



Scopus + Scopus AI

簡介與操作基礎

Stephanie Su | 蘇銘琇
Customer Success Manager
2024



今日大綱

- 甚麼是 Scopus?
- Scopus 操作基礎
 - 作者搜尋，檔案與發掘研究員
 - 機構檔案
 - 期刊
 - 文獻搜尋與分析指標
- Scopus AI
- 用戶資源



甚麼是Scopus?

全面、多學科、可信賴的 摘要和引文資料庫



87M⁺

紀錄



17M⁺

作者檔案



94.8K⁺

機構檔案



1.7B⁺

被引用文獻回溯
至 1970 年



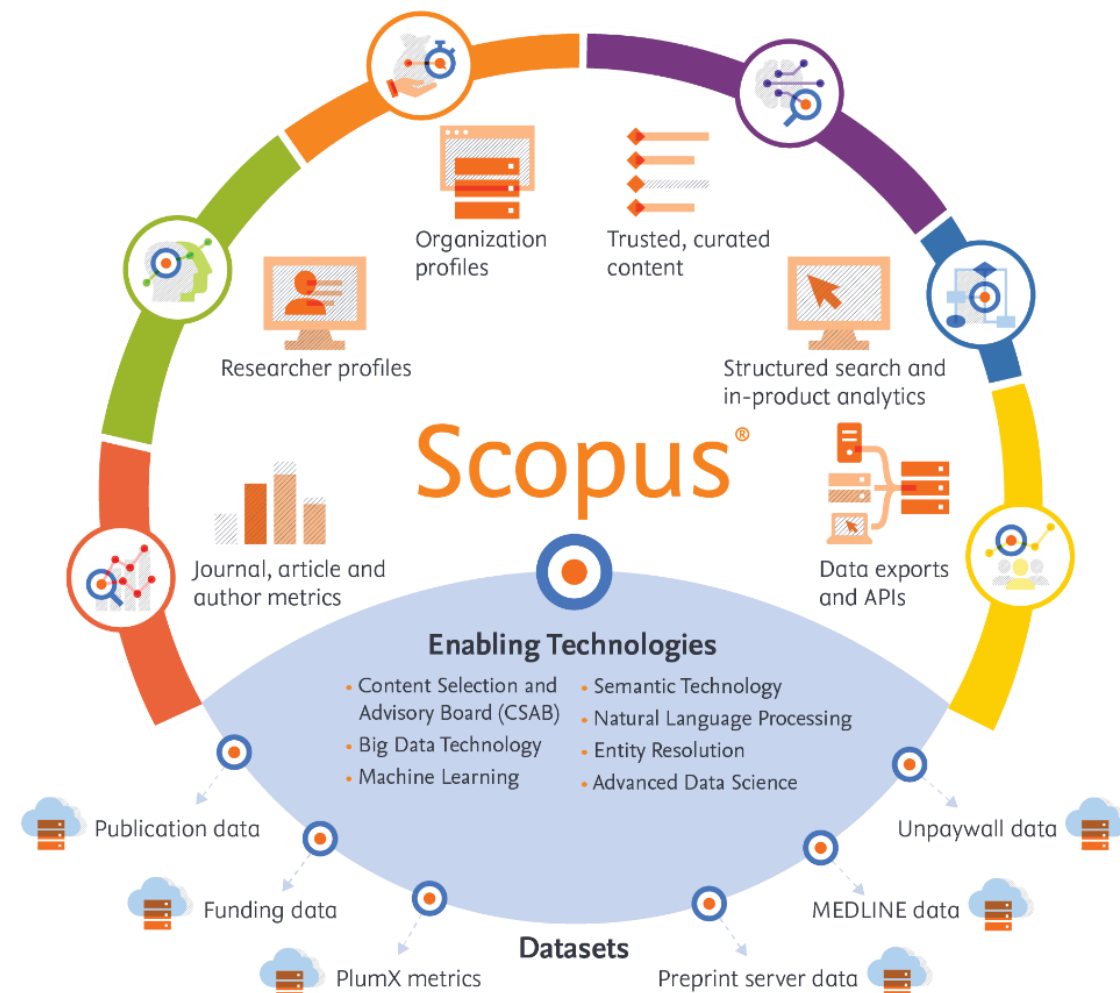
19.7M⁺

開放取用文獻

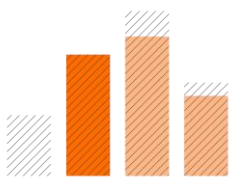


ELSEVIER

快速檢索相關權威研究、識別專家，並獲取可靠資料、指標和分析工具。對研究進展、教育目標、研究方向和優先事項充滿信心，所有資訊盡在一個資料庫。



協助您整個研究生態系統



與其他摘要和引文資料庫相比，**Scopus** 所提供的研究指標更多，經同儕審查的出版物數量幾乎是後者的兩倍。



Scopus 作者檔案提供研究涵蓋與影響力的嶄新見解，有助於建立實現職涯目標且可信賴的學術作品集。



使用 **Scopus** 指標，您可以展示貴機構的學術成果影響力。



出色的涵蓋新興市場，提供發展中國家進行的重要且高品質研究的取用權，在其他資料庫中找不到這些研究。



通過先進的工具和分析方法，**Scopus** 可生成精確的引文結果、詳細的作者檔案和深入見解，為更好的決策提供依據。



Scopus 可為企業提供無與倫比的全球重要研究成果，並可與現有平台整合，以提高分析和見解。

全面覆蓋、深入洞悉

Globally sourced

- **7,000+** 出版人
- **105** 國家
- **40** 語言

Format and historically inclusive

- 多出 **50%–230%** 國際內容
- 內容追溯至 **1788**
- **18.4 M** 開放索取文獻
- 收錄多數區域性質內容
(期刊, conferences, 書, 書籍)

Current

- **每日更新**

代表全球

(標題數目)

North America

6,600+

54% more than nearest competitor

Middle East+Africa

860+

236% more than nearest competitor

Western Europe

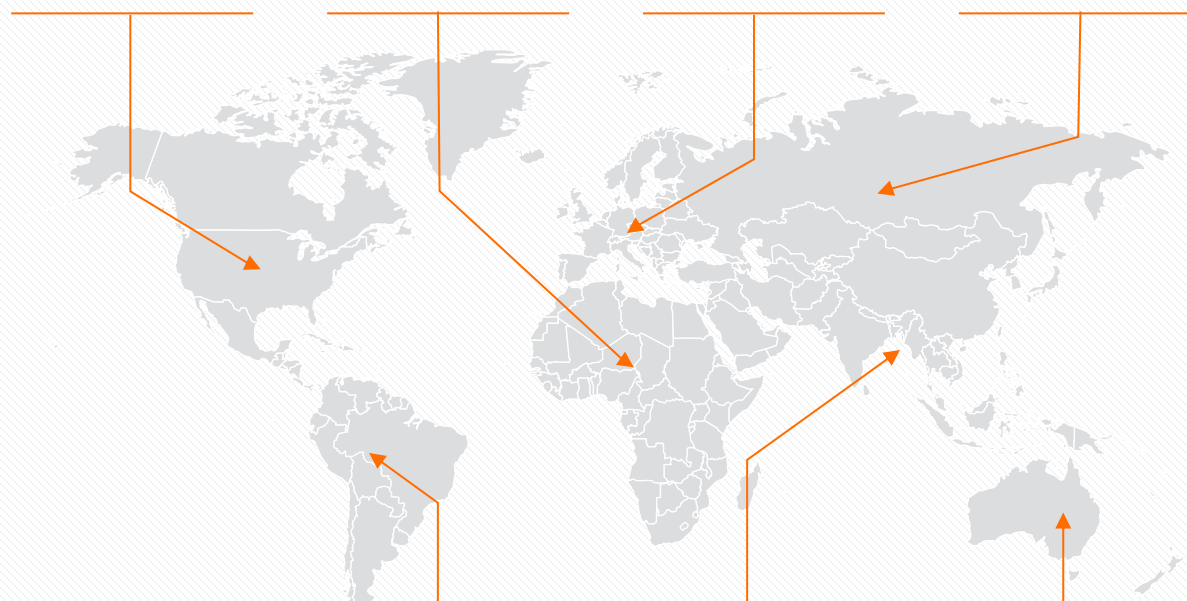
12,170+

75% more than nearest competitor

East Europe incl. Russia

1,750+

220% more than nearest competitor



Latin America

790+

193% more than nearest competitor

Asia Pacific

2,230+

265% more than nearest competitor

Australia/ New Zealand

260+

225% more than nearest competitor

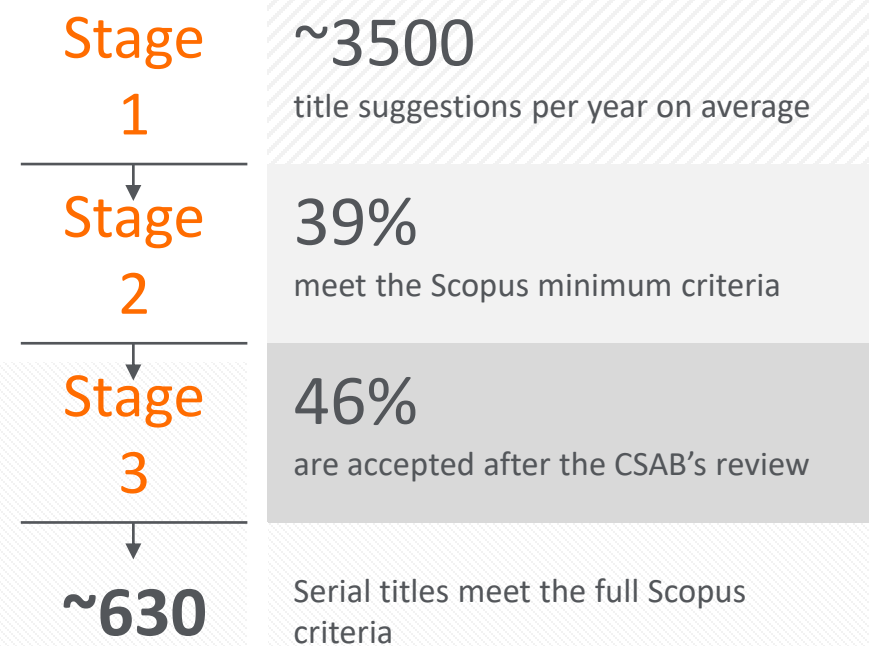
獨立內容審查委員會負責專業的內容策展篩選

Scopus Content Selection and Advisory Board (CSAB)

- Independent board of subject experts from all over the world
- Comprised of 17 Subject Chairs
- Chosen for their expertise in specific subject areas; many have (journal) Editor experience.

Selection and reevaluation process

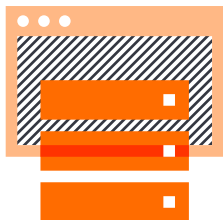
- Rigorous and transparent quality and ethics selection criteria used to evaluate potential titles
- Regularly reevaluates Scopus content and discontinues titles no longer meeting the guidelines, e.g. 536 titles removed between 2016–20.





Scopus 操作基礎

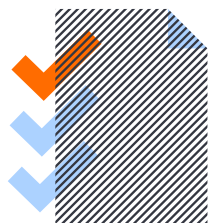
五個 Scopus 使用提示



使用同組帳號密



為本人新知
通報設定



定時更新
個人資料



標記書籤



使用新知通報

瀏覽 Scopus



登入網址: www.scopus.com

提供機構 Elsevier



Scopus

[搜尋](#) [清單](#) [來源出版物](#) [SciVal](#) [?](#) [登入](#)

[新增帳戶](#)

[登入](#)

開始探索

[文獻](#) [作者](#) [搜尋研究人員 \(Researcher Discovery\)](#) [組織](#)

[搜尋提示](#)

搜尋範圍

論文名稱、摘要、關鍵字



搜尋文獻 *

[+ 增加搜尋欄位](#) [新增日期範圍](#) [進階文獻搜尋](#)

[搜尋](#)

[搜尋記錄](#) [已儲存的搜尋](#)



開始搜尋，您的紀錄會在這裡出現。如果您需要協助來開始搜尋，請查看我們的 [搜尋祕訣](#)。



文獻搜尋

搜尋提示



文獻 作者 搜尋研究人員 (Researcher Discovery) 組織

搜尋提示 ?

搜尋範圍

論文名稱、摘要、關鍵字



搜尋文獻 *

"killer whale"



AND



搜尋範圍

論文名稱、摘要、關鍵字



搜尋文獻

"hunting behavior"



發表日期從

2016



到

至今



已新增到 Scopus

任何時間



+ 增加搜尋欄位 移除日期範圍 進階文獻搜尋 >

搜尋



基本搜尋



文獻 作者 搜尋研究人員 (Researcher Discovery) 組織

搜尋提示 ?

搜尋範圍

論文名稱、摘要、關鍵字



搜尋文獻 *

"killer whale"



AND



搜尋範圍

論文名稱、摘要、關鍵字



搜尋文獻

"hunting behavior"



發表日期從

2016



到

至今



已新增到 Scopus

任何時間



+ 增加搜尋欄位  移除日期範圍 進階文獻搜尋 >

搜尋 

基本搜尋

文獻 作者 搜尋研究人員 (Researcher Discovery) 組織

搜尋提示 ?

搜尋範圍

論文名稱、摘要、關鍵字



搜尋文獻 *

"killer whale"



所有欄位

論文名稱、摘要、關鍵字

作者

第一作者

來源出版物名稱

論文名稱

摘要

關鍵字

機構

機構名稱

機構所在的城市

機構所在的國家

資金資訊

資金提供機構

資金縮寫

資金號碼

語言

ISSN

CODEN

DOI



搜尋文獻

"hunting behavior"



到

至今



文獻搜尋 >

可透過不同欄位
做複合式的搜尋

搜尋



進階搜尋



進階搜尋

比較來源出版物 >

< 基本搜尋

進階

搜尋提示 ?

輸入搜尋字串

"orca" or "killer whale" and "hunt*" and "behavior"

大綱搜尋式

增加作者姓名/機構

清除表格

搜尋 Q

ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith)

TITLE-ABS-KEY(*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993

SRCTITLE(*field ornith*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)

運算子

AND

OR

AND NOT

PRE/

W/

欄位代碼 ?

文字內容

機構

作者

生物實體

化學實體

會議

文獻

編輯

出資

關鍵字

搜尋紀錄和已儲存的搜尋

進階搜尋式 ☐

儲存搜尋 

設定搜尋通知

儲存此搜尋

儲存搜尋為 *
killer whale hunting behavior

取消 儲存 

搜尋文獻 *
killer AND whale AND hunting AND behavior

重設 搜尋 

充數據 ↗

搜尋記錄 已儲存的搜尋

1  TITLE-ABS-KEY (killer AND whale AND hunting AND behavior) AND PUBYEAR > 2005 32 個結果  設定新知通報  更多

🕒 您的記錄在此次造訪期間可用，但在您離開 Scopus 後將被刪除。點選“更多”以“儲存”重要搜尋條件。

 儲存此搜尋
 刪除



溫馨提醒：登入帳號才可以儲存搜尋跟設定新知通報！

搜尋紀錄和已儲存的搜尋

搜尋紀錄 已儲存的搜尋

1  TITLE-ABS-KEY (killer AND whale AND hunting AND behavior) AND PUBYEAR > 2005

32 個結果

 [設定新知通報](#)  更多

🕒 您的記錄在此次造訪期間可用，但在您離開 Scopus 後將被刪除。點選“更多”以“儲存”重要搜尋條件。

搜尋紀錄 已儲存的搜尋

3 killer whale hunting behavior
 TITLE-ABS-KEY (killer AND whale AND hunting AND behavior) AND PUBYEAR > 2005

32 個結果

 新的結果  設定新知通報  更多

2 Killer Whale Hunting Behavior
 TITLE-ABS-KEY ("killer whale" AND "hunt*")

113 個結果

 新的結果  設定新知通報  更多

1 Killer Whale - Hunting Behavior
 TITLE-ABS-KEY ("orca" OR "killer whale" AND "hunt*" AND "behavior")

62 個結果

 新的結果  設定新知通報  更多

文獻結果



設定搜尋結果排序。

32 篇文獻結果

[分析結果](#)

☐ 全部 ☐ 匯出 ☐ 下載 [引文概覽](#) [...](#) 更多

[顯示所有摘要](#) 排序 [日期 \(降冪\)](#) [田](#) [三](#)

文獻標題		作者	來源出版	引用
☐	Article • 開放取用 1 Harassment and killing of porpoises (“phocoenacide”) by fish-eating Southern Resident killer whales (Orcinus orca) 查看摘要 1Cate View at Publisher 相關文獻	Giles, D.A., Teman, S.J., Ellis, S., ...Norman, S.A., Gaydos, J.K.	Marine / 40(2), el	0
☐	Article • 開放取用 2 RESEARCH ARTICLE Foraging behaviour and ecology of transient killer whales within a deep submarine canyon system 查看摘要 1Cate View at Publisher 相關文獻	McInnes, J.D., Lester, K.M., Dill, L.M., ...Marcos, S.L., Trites, A.W.	PLoS ONE, 19(3 March), 2024 e0299291	0
☐	Article • 開放取用 3 The combined effects of predation, fishing, and ocean productivity on salmon species targeted by marine mammals in the northeast Pacific	Couture, F., Christensen, V., Walters, C.	PLoS ONE, 19(3 March), 2024 e0296358	0

- 日期 (降冪)
- 日期 (升冪)
- 引用次數 (最高者先)
- 引用次數 (最低者先)
- 相關性
- 第一作者 (A-Z)
- 第一作者 (Z-A)
- 來源出版物名稱 (A-Z)
- 來源出版物名稱 (Z-A)

文獻結果: 開放取用

開放取用



☐ All open access

13

☐ Green

6

☐ Gold

5

☐ Bronze

3

☐ Hybrid gold

3

金色開放取用

在只出版開放取用的期刊中的文獻。

混合型金色

讓作者可選擇是否發表為開放取用的期刊中的文獻。

銅色

正式出版的版本或被接受出版的手稿版本。出版商已選擇提供暫時或永久的免費取用。

綠色

正式出版的版本或被接受出版的手稿版本，可在典藏庫中取得。

Article • **開放取用**

Evolution of population structure in a highly social top predator, the killer whale

Hoelzel, A.R., Hey, J.,
Dahlheim, M.E., ...
Burkanov, V., Black, N.

[查看摘要](#)  [1Cate](#)  [View at Publisher](#)  [相關文獻](#)



1. 在搜尋結果內搜尋
2. 更多的互動篩選器以縮小結果
3. 擴展的匯出功能

3

文獻結果: 專利



Beta				
文獻	預印本	專利	二次文獻	研究數據 ↗
13 項專利結果				
顯示所有資訊			排序 日期 (降冪) ▼	
專利名稱	發明者/申請人	專利辦公室	年份	專利號碼
1 METHODS AND SYSTEMS FOR REPELLING FISH EATING PREDATORS	DE SAMBER, MARC ANDRE; CENNINI, GIOVANNI (SIGNIFY HOLDING B.V.)	United States Patent and Trademark Office Pre-Granted Publication	2023	US20230240281
顯示更多資訊 ▼				
2 METHODS FOR DETERMINING RECOMBINATION DIVERSITY AT A GENOMIC LOCUS	Jayaprakash, Anitha Devi; Chess, Andrew; Sachidanandam, Ravi (Icahn School of Medicine at Mount Sinai)	United States Patent and Trademark Office Pre-Granted Publication	2021	US20210388344
顯示更多資訊 ▼				

文獻結果: 二次文獻和研究數據



5 篇次要文獻結果

☐ 全部 ☐ 匯出 ☐ 查看引用者 ☐ 電子郵件結果

關於次要文獻 ⓘ

排序 日期 (降冪) ☐ ☐

	文獻標題	作者	來源出版物	年份	引用
☐ 1	Article [沒有標題]	Pitman, R.L., Durban, J.W.	Cooperative hunting behavior, prey selectivity and prey handling by	2011	1

[1Cate ↗](#)

☐ 2
Article
Cooperative hunting behavior, prey selectivity and pre
pack ice killer whales (*Orcinus orca*), type B, in Antarc
waters

[1Cate ↗](#)



Mendeley Data

Find Research Data



SS

Find research data

Search

[Advanced search help](#)

Search results powered by [Data Monitor](#)

Filter Results

29760541 results

Sort by [Most relevant](#) ☐

PUBLISHED DATE



From 1970 To 2024

DATA TYPES

☐ Dataset (19070841)

[Drosophila suzukii and Drosophila melanogaster differentially prefer specific microbial and plant aroma compounds in a complex matrix. Dzialo et al](#)

Voordeckers, Karin
Published 25 June 2024 | Mendeley Data

Raw Data sets of behavioral responses of *Drosophila suzukii* and *Drosophila melanogaster* towards specific beers, compounds found in beer, and lures spiked with specific compounds, calcium imaging responses. File names refer to the specific figures in manuscript that were created with this data. R analysis scripts for Figure 3 and Figure 7.

Dataset

Export: [APA](#) [BibTeX](#) [DataCite](#) [RIS](#)

文獻結果: 預印本 (新)

[Beta](#)[文獻](#) [預印本](#) [專利](#) [二次文獻](#) [研究數據](#)

預印本可在 **Scopus** 搜尋，讓早期研究得以發現

- 預印本是學術論文的初步、未發表、未經同儕審查的版本，在發表之前出版，作為研究早期標誌。
- 預印本是獨立的内容合輯，對現有的 Scopus 指標沒有貢獻
- Scopus 涵盖以下典藏庫自 2017年以來的預印本：ArXiv、ChemRxiv、bioRxiv、medRxiv、SSRN、TechRxiv 和 Research Square

[Learn more](#)

1 篇預印本結果

[顯示所有摘要](#)[排序](#) [日期 \(降冪\)](#) [田](#) [≡](#)

文獻標題	作者	典藏庫	年份
Preprint • 開放取用			
1 A Three-Phase Artificial Orcas Algorithm for Continuous and Discrete Problems	Drias, H., Bendimerad, L.S., Drias, Y.	arXiv	2023

[查看摘要](#) [View at repository](#) [觀看 PDF](#) [相關文獻](#)

分析搜尋結果

快速掌握主題趨勢。

[儲存搜尋](#)
[設定搜尋通知](#)

搜尋範圍
論文名稱、摘要、關鍵字

搜尋文獻 *
"killer whale" AND hunting

重設

搜尋

[+ 增加搜尋欄位](#)

Beta

文獻 預印本 專利 二次文獻 研究數據

86 篇文獻結果

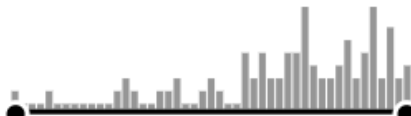
[分析結果](#)

優化搜尋條件

篩選條件

年份

☒ 範圍 ☐ 單個



從 - 到

☐ 全部 ☐ 匯出 下載 引文概覽 ... 更多

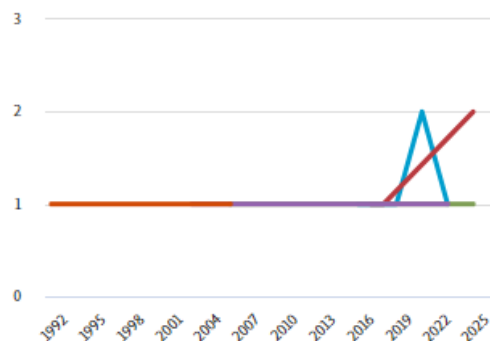
顯示所有摘要 排序 引用日期數 (最高者先)

	文獻標題	作者	來源出版物	年份	引用
☐ 1	Article Ecological and social determinants of group size in transient killer whales 查看摘要 1Cate View at Publisher 相關文獻	Baird, R.W., Dill, L.M.	Behavioral Ecology, 7(4), 408–416 頁	1996	191
☐ 2	Article • 開放取用 Evolution of population structure in a highly social top predator, the killer whale 查看摘要 1Cate View at Publisher 相關文獻	Hoelzel, A.R., Hey, J., Dahlheim, M.E., ... Burkanov, V., Black, N.	Molecular Biology and Evolution, 24(6), 1407–1415 頁	2007	137

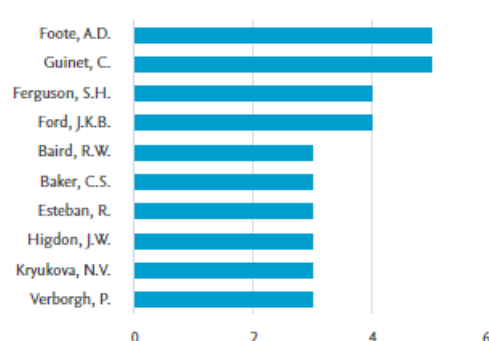
分析搜尋結果

選點下方區塊，以查看更多數據。

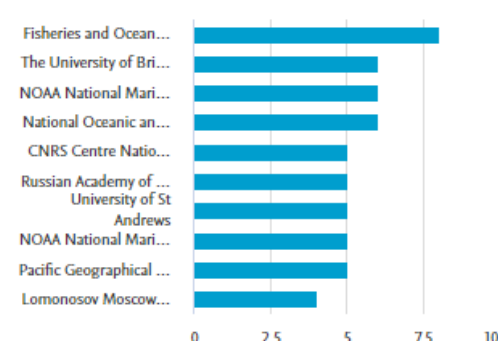
按來源出版物區分的各年度文獻



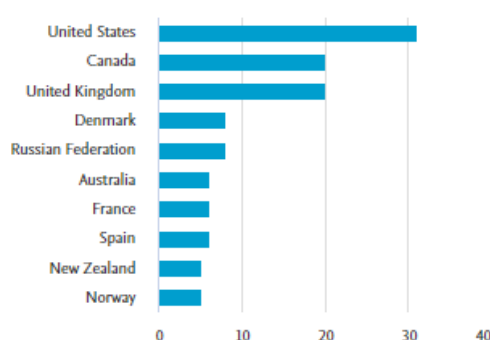
按作者區分的文獻



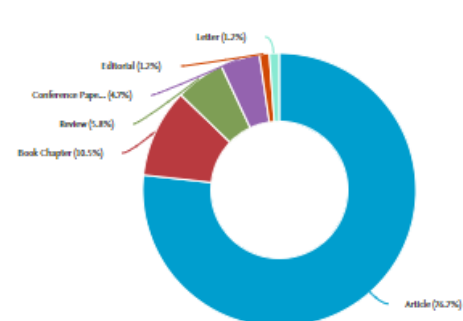
按機構區分的文獻



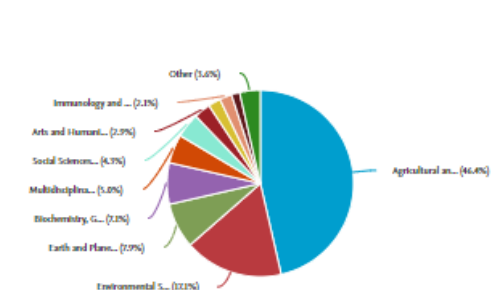
按國家/地區區分的文獻



按類型區分的文獻



按學科領域區分的文獻



引用概覽

追蹤重要文獻後續發展。

86 篇文獻結果

[分析結果](#)

☐ 全部 ☐ 匯出 ☐ 下載 **引文概覽** ☐ 更多

[顯示所有摘要](#) 排序 [引用次數 \(最高者先\)](#) ☐ ☐ ☐

文獻標題

作者

來源出版物

年份

引用

查看 86 個文獻的引用概覽

×

選擇最多 10,000 個結果

☐ 本頁的所有文獻

☒ 文獻

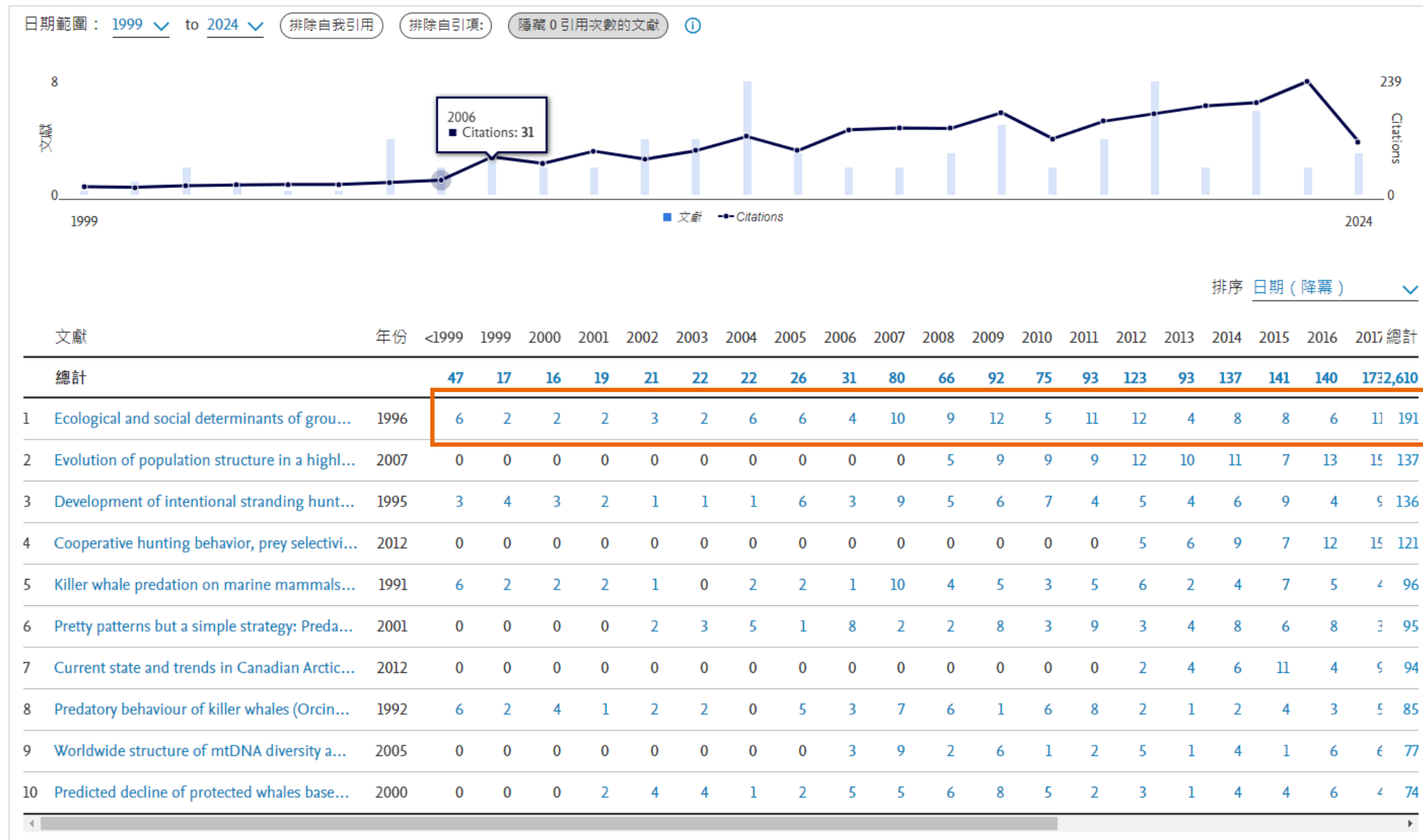
1

– 86

取消

查看

引用概覽



< 返回搜尋結果 | < 上一頁 2 / 86 下一頁 >

下載 列印 儲存至 PDF ☆ 儲存到清單 建立書目

出版期刊

Molecular Biology and Evolution • 開放取用 • 卷 24, 期 6, 頁 1407 - 1415 • June 2007

文獻類型

論文 • Bronze Open Access

來源出版物種類

期刊

ISSN :

15371719

DOI

10.1093/molbev/msm063

CODEN

MBEVE

原始語言

English

PubMed ID

17400573 ↗

收合 ^

文獻指標

Evolution of population structure in a highly social top predator, the killer whale

Hoelzel, A. Rus^a ✉ ; Hey, Jody^b; Dahlheim, Marilyn E.^c; Nicholson, Colin^a; Burkanov, Vladimir^c; Black, Nancy^d

將全部儲存到作者清單

作者檔案

^a School of Biological and Biomedical Sciences, University of Durham, Durham, United Kingdom

^b Department of Genetics, Rutgers University

^c National Marine Mammal Laboratory, National Marine Fisheries Service, Seattle, WA, United States

^d Monterey Bay Cetacean Project, Pacific Grove, CA, United States

137 87th percentile
在 Scopus 中的引用次數 : in
Scopus

2.15
領域權重引用影響指數
(FWCI)

59
瀏覽次數

查看所有計量 >

查閱 PDF ↗ 全文選項 ∨ 匯出 ∨

被 137 篇文獻引用

Social and genetic connectivity despite ecological variation in a killer whale network

Jourdain, E. , Karoliussen, R. , Fordyce Martin, S.L.

(2024) *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*

Revised taxonomy of eastern North Pacific killer whales (*Orcinus orca*): Bigg's and resident ecotypes deserve species status

Morin, P.A. , McCarthy, M.L. , Fung, C.W. (2024) *Royal Society Open Science*

Conservation Genetics

Frith, K.E. , Hoelzel, A.R.

(2024) *Encyclopedia of Biodiversity, Third Edition: Volume 1-7*

查看所有 137 篇引用文獻

當本文獻在 Scopus 中被引用時通知我:

設定引用新知通報 >

文獻指標



137 87th percentile
在 Scopus 中的引用次數： in Scopus

2.15
領域權重引用影響指數 (FWCI) ?

59
瀏覽次數 ?

查看所有計量 >



計量

Scopus 計量

137 第 87 個百分位數
在 Scopus 中的引用次數：

2.15
領域權重引用影響指數 ?

PlumX 計量指標 ?

瀏覽次數 ?
最後一次更新日期 19 一月 2023

擷取
420 Readers
引用次數
135 Citation Indexes
查看 PlumX 詳情 >

8 Policy Citations

59
瀏覽次數 2015-2024

更多計量 >

SciVal 熱門主題

熱門主題 ⓘ

主題名稱

Orcinus Orca; Killer Whale; Foraging Behavior

熱門主題百分位

78.960 ⓘ

New: SciVal Topics



A Topic is a collection of publications with a common focused intellectual interest, as determined through citation patterns of Scopus documents from 1996 onwards.

Use this section to learn about the Topic, find key authors to follow, and view representative documents.

[Learn more about these Topics](#) ↗



期刊

期刊資訊和指標



來源出版物詳情

[回饋](#) > [比較來源出版物](#) >

Proceedings of the IEEE

以前稱為: [Proceedings of the IRE](#)

Scopus 涵蓋年度: 從 1963 到 2024

發表者: IEEE

國際標準期刊號: 0018-9219 電子版國際標準期刊號: 1558-2256

學科類別: [Computer Science: General Computer Science](#) [Engineering: Electrical and Electronic Engineering](#)

來源出版物種類 期刊

[查閱所有文獻](#) >

[設定文獻通知](#)

[儲存到來源出版物清單](#)

[Entitled Full Text](#)

[Copac](#)

[EZB Ektr. Zeitschriften bib](#)

[更多](#) >

CiteScore 2023

46.4



SJR 2023

6.085



SNIP 2023

6.982



CiteScore

[CiteScore 排名與趨勢](#)

[Scopus 內容涵蓋範圍](#)

CiteScore [2023](#)



46.4 = $\frac{2020 - 2023 \text{ 16,286 個引用次數}}{2020 - 2023 \text{ 351 篇文獻}}$

計算 05 May, 2024

CiteScore 追蹤2024

62.7 = $\frac{\text{迄今 16,063 個引用次數}}{\text{迄今 256 篇文獻}}$

最後一次更新: 05 October, 2024 • 每個月更新

CiteScore 排行 2023

期刊指標

■ CiteScore

「三年期刊影響力指標」依單一期刊之過去三年的文章於當年度的總引用次數除以過去三年的總發表篇數。CiteScore Percentile 提供期刊所屬學科領域排名及百分比、CiteScore Tracker 提供每月的期刊影響力指標追蹤，幫助研究者了解該期刊目前被引用的情形。

■ Source Normalized Impact per Paper-SNIP

「期刊標準化影響指標」考量不同學科領域的引用情形，將其引用次數予以標準化，將原本的期刊引用指數原始值透過其所屬學科領域的引用平均值予以換算，將高引用的期刊值縮小，低引用期刊的數值放大，以利跨領域的計算。SNIP 主要提供研究者直接比較不同學科領域的期刊。

■ Scientific Journal Ranking-SJR

「期刊聲望指標」其核心概念來自 Google 的 PageRank 演算法，旨在衡量期刊目前的「文章平均聲望」。SJR 藉由學術期刊的被引用次數與引用來源的重要性來衡量期刊的影響力，因此被聲望高的期刊所引用，對聲望的提升應較被一般期刊引用來得顯著，這樣的演算方式突破傳統期刊指標單純計算引用次數而無法反映個別引用價值的缺點。

■ Publications in Top Journal Percentiles

「發表高影響力期刊」，將全球發表在Scopus的期刊依照期刊影響指標 (CiteScore, SNIP 或 SJR) 進行排序，並劃分成 100 個百分位數，百分位數越高表示期刊影響力越高，進而找出被收錄在高影響力期刊的文章數量。系統預設值為全球前 10%，亦可分析全球前 1%、5% 及 25% 的期刊。

期刊資訊: CiteScore 排名與趨勢

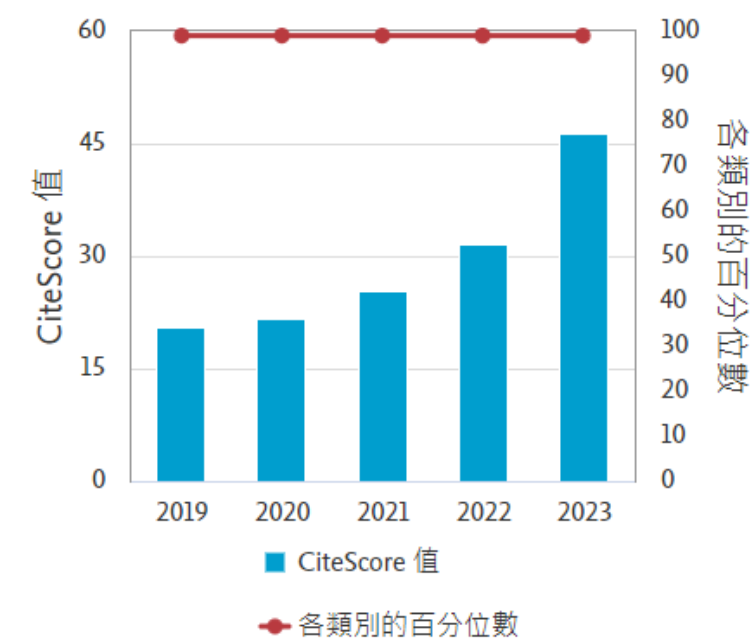


以類型匯出內容

CiteScore 排名 ⓘ 2023 類別為: General Computer Science

☆	#1	Proceedings of the IEEE	46.4	第 99 百分位數
	232			
	排名	來源出版物名稱	CiteScore 2023	百分位數
☆	#1	Proceedings of the IEEE	46.4	第 99 百分位數
	#2	ACM Computing Surveys	33.2	第 99 百分位數
	#3	Computer Science Review	32.7	第 98 百分位數
	#4	Computers and Education	27.1	第 98 百分位數
	#5	Wiley Interdisciplinary Reviews: Data Mining and Knowledge Discovery	22.7	第 98 百分位數
	#6	IEEE Transactions on Smart Grid	22.1	第 97 百分位數
	#7	IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine	20.5	第 97 百分位數

CiteScore 趨勢



比較來源出版物

按來源出版物名稱、出版商、ISSN 和/或學科領域搜尋

來源出版物名稱

請輸入出版物名稱 *

comput*

例如:細胞、癌症

限制

所有學科類別

搜尋

570 搜尋結果

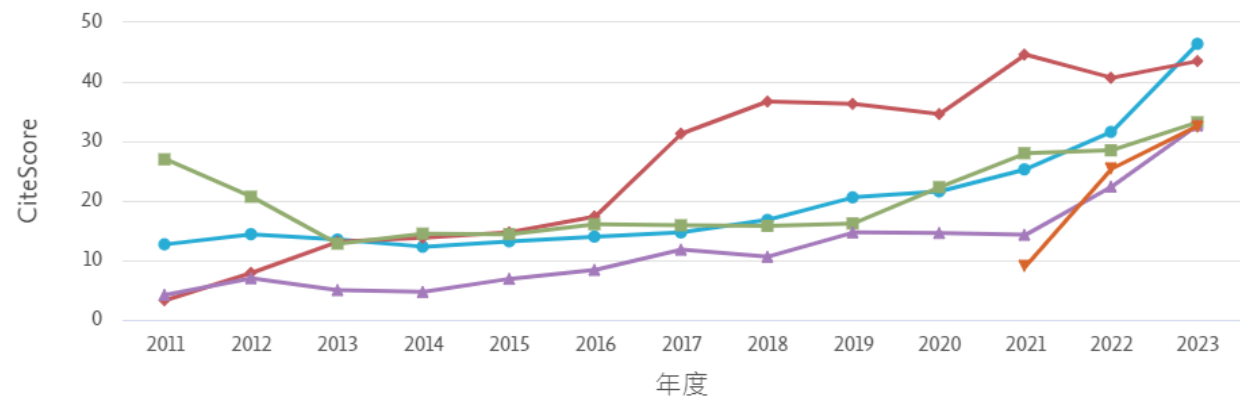
CiteScore

來源出版物 ↓

CiteScore ↓

☒ Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition	43.5
☒ ACM Computing Surveys	33.2
☒ Computer Science Review	32.7
☒ Transactions of the Association for Computational Linguistics	32.6
☐ Foundations and Trends in Computer Graphics and Vision	31.2
☐ International Journal of Computer Vision	29.8

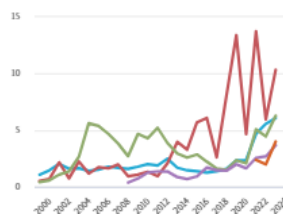
各年度 CiteScore 發表



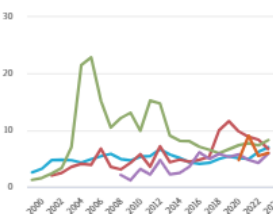
Proceedings of the IEEE
Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition
ACM Computing Surveys
Computer Science Review
▲ 1/2 ▼

上次更新計算的時間: 24年10月16日

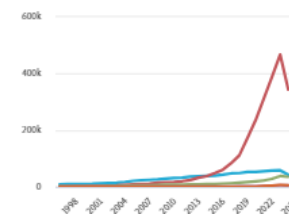
各年度中的 SJR



各年度中的 SNIP



各年度中的引用次數



來源出版物

搜尋

來源出版物

SciVal ↗

名稱



輸入名稱

搜尋來源出版物

CiteScore 2023 has been released. [查閱 CiteScore 方法。](#) >

x

篩選後清單

套用

清除篩選

顯示選項

☐ 只顯示開放取用期刊

4 年的引用總數

☒ 未選取最小值

☐ 最少引用數量

☐ 最少文獻數量

CiteScore 最高的四分位數

☐ 僅顯示前百分之十的出版物名稱

☐ 第一四分位數

☐ 第二四分位數

46,702 個結果

[下載 Scopus 來源出版物清單](#) [詳細瞭解 Scopus 來源出版物清單](#)

☐ 全部

 匯出至 Excel

 儲存到來源出版物清單

查閱以下年份的計量: 2023



	來源出版物名稱 ↓	CiteScore ↓	最高百分比 ↓	引用次數 2020-23 ↓	文獻 2020-23 ↓	引用 % ↓	
☐ 1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians Entitled Full Text  Copac	873.2	99% 1/404 Oncology	92,555	106	95	
☐ 2	Nature Reviews Molecular Cell Biology Entitled Full Text  Copac	173.6	99% 1/410 Molecular Biology	34,204	197	92	
☐ 3	The Lancet Entitled Full Text  Copac	148.1	99% 1/636 General Medicine	266,752	1,801	74	



作者搜尋與檔案

作者搜尋

文獻 作者 搜尋研究人員 (Researcher Discovery) 組織 Scopus AI **New** 搜尋提示 ?

Search authors using: ☒ 作者姓名 ☐ ORCID ☐ 關鍵字 **新增**

輸入姓氏 *

輸入名字

+ 新增機構

搜尋 🔍

Search authors using: ☐ 作者姓名 ☐ ORCID ☒ 關鍵字 **新增**

使用關鍵詞搜尋查找和聯繫研究人員。輸入與研究領域、主題或興趣相關的關鍵詞。

[i 關於搜尋研究人員](#)

輸入關鍵字



常見搜尋： Covid-19 "Public health" "Social psychology" "Artificial intelligence" Cancer AND cell "Machine learning" Heart
"Industry 4.0" "Climate change" Marketing

查看完整作者檔案

Gašević, Dragan

① Monash University, Melbourne, Australia

SC 8549413500 ①

ID 連接到 ORCID

展開

可查閱作者簡歷

15,832

引用 by 10,230 文獻

582

文獻

62

h-索引 查閱 h-圖表

查看更多指標 >

可設定作者
引用通知

設定新知通報

儲存至清單

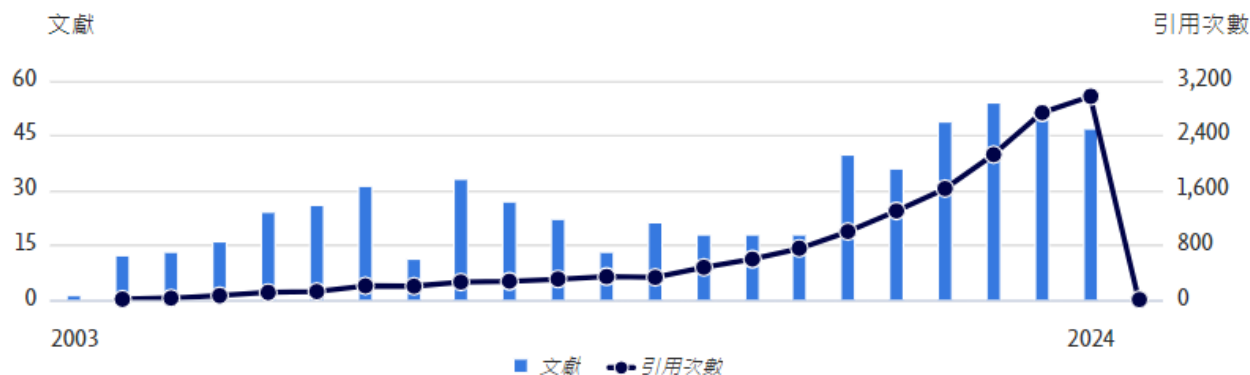
編輯作者檔案

更多

可能比對到的作者

匯出至 SciVal

文獻與引用趨勢



分析作者的產出

引文概覽

貢獻度最多的主題 2019–2023 ①

Learning Analytics; E-learning; Computer-Aided Instruction

57 篇文獻

Regulated Learning; E-learning; Self-Regulation

41 篇文獻

Online Learning; Distance Education; Computer-Aided Instruction

18 篇文獻

查看所有主題

582 文獻

Impact

Cited by 10,230 文獻

20 預印本

577 共同作者

57 主題

1 獎勵補助款

新的

測試版

分析作者的產出

來源出版物 ↓

文獻 ↑

ACM International Conference
Proceeding Series

101

Lecture Notes In Computer
Science Including Subseries
Lecture Notes In Artificial
Intelligence And Lecture Notes In
Bioinformatics

79

Ceur Workshop Proceedings

22

IEEE Transactions On Learning
Technologies

17

Computers And Education
Artificial Intelligence

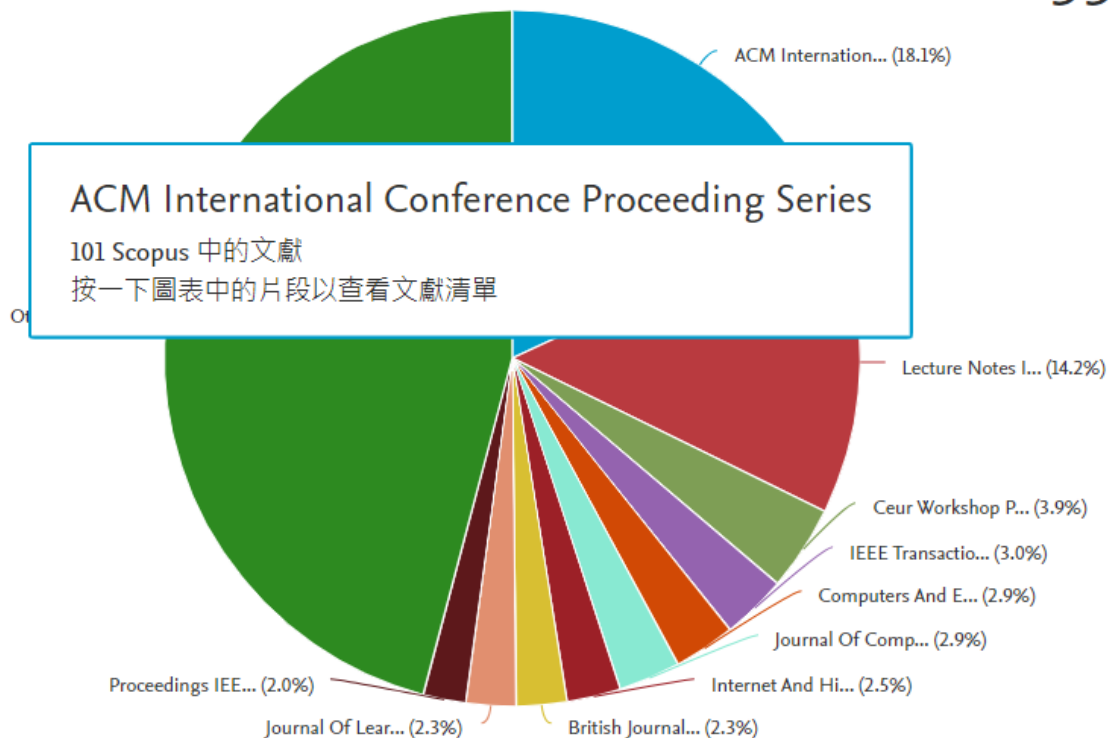
16

Journal Of Computer Assisted
Learning

16

依來源區分的文獻

558



依種類



依年份



依學科領域



h 指數和 h 圖表 | h -Index

Ferguson, Steven H.

Fisheries and Oceans Canada, Ottawa, Canada

作者 ID:7402673203

分析以下兩個時間點之間發表的文獻:

1988

到

2025

更新圖

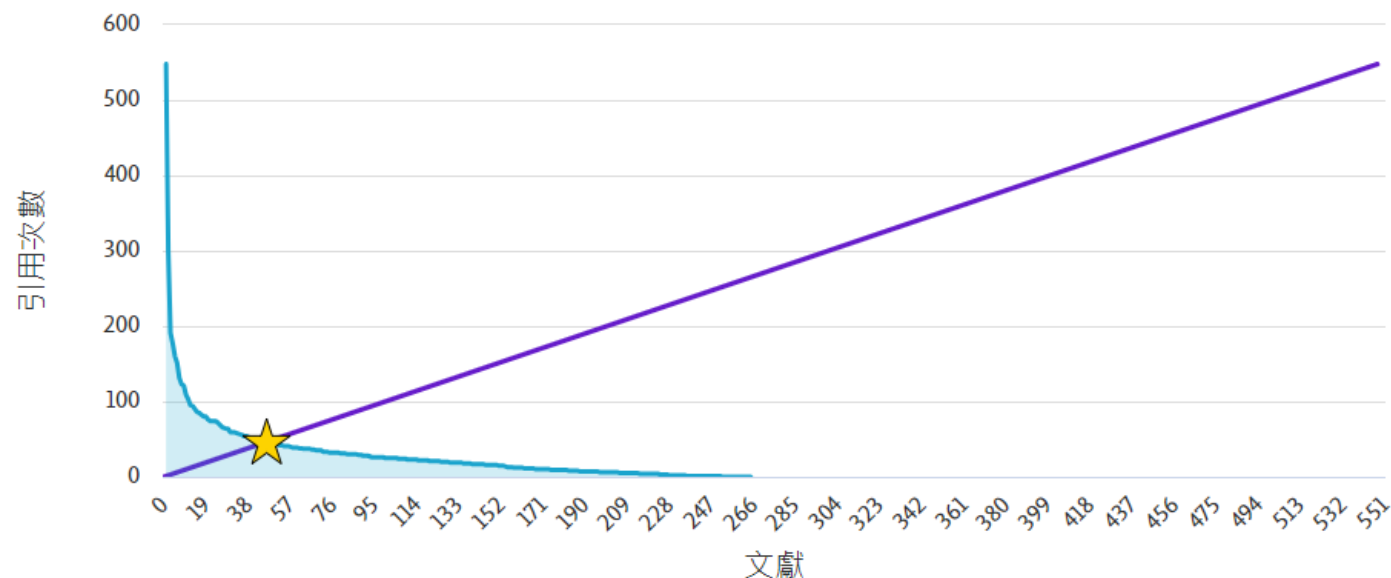
文獻 ↓ 引用次數 ↓ 標題 ↓

1	548	Quantifying the sens...
2	300	Arctic marine mam...
3	191	A hierarchical patter...
4	177	Climate change and ...
5	160	Intraspecific variatio...
6	151	Loss of Arctic sea ice ...
7	131	Phylogeny and diver...
8	123	Trophodynamics of s...
9	121	Summer diet of belu...

此作者的 h -index

47

h -index 根據的是文獻數量和引用次數。



根據研究員在職業生涯的出版品來評估其表現，衡量方法為每篇已出版論文一生中的引用次數。 h 指數表示生產力（學術產出）和引用影響力（引用次數）之間的平衡。

引文蓋覽 | Citation overview

使用一系列的深入工具分析作者的產出。這些工具旨在提供更清晰的個人出版歷史（長達 15 年）和影響力，包括被引用文獻總數、每年引文總次數，以及每年和每篇論文引用文獻數量和引用文獻連結的文獻清單。

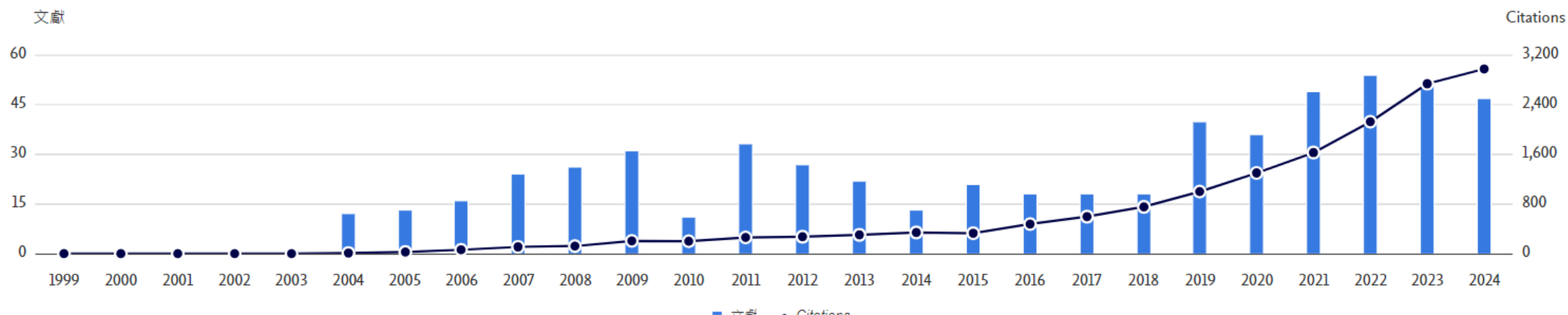
引文概覽

Gašević, Dragan

516	15,832	62
文獻	Citations	h-index

日期範圍： 1999 ▼ to 2024 ▼

☐ 排除所選作者的自我引用
 ☐ 排除所有作者的自我引用
 ☐ 排除自引項: ☐ 隱藏 0 引用次數的文獻
 [?](#) [Export](#)



引文蓋覽 | Citation overview



提供一個可調整日期範圍的表格，其中列出各篇文獻在每個出版年度的引用次數。

排序 [引用次數 \(最高者先\)](#) 

文獻	年份	<1999	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	總計
總計		0	0	0	0	0	0	10	26	62	109	122	205	200	261	272	302	340	329	476	15,832
1	Let's not forget: Learning analytics are abou...	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	35	606
2	Learning analytics should not promote one ...	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	492
3	Vision, challenges, roles and research issue...	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	443
4	Learning analytics to unveil learning strate...	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291
5	Guest editorial - learning and knowledge a...	2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	13	8	255
6	Using learning analytics to scale the provisi...	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252
7	Model driven architecture and ontology dev...	2006	0	0	0	0	0	0	0	3	17	17	29	32	31	15	16	7	9	7	238
8	Where is research on massive open online ...	2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	22	230
9	A Systematic Review of Empirical Studies o...	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227
10	Explainable Artificial Intelligence in education	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209
11	Social presence in online discussions as a p...	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	203
12	Model driven engineering and ontology de...	2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14	24	18	22	16	18	196

作者研究影響力: Impact



Sustainable Development Goals

 Goal 3: 健康與福祉	3 文獻	 Goal 10: 消弭不平等	3 文獻
 Goal 4: 優質教育	121 文獻	 Goal 12: 責任消費與生產	2 文獻
 Goal 5: 性別平等	3 文獻	 Goal 16: 和平、正義及健全制度	3 文獻
 Goal 7: 可負擔且乾淨的能源	1 文獻	 Goal 17: 永續發展夥伴關係	2 文獻
 Goal 9: 工業、創新和基礎建設	4 文獻		

合作

最常被引用之百分比的文獻

前 25% 的文獻期刊來自 [CiteScore 百分位](#)

文獻與領域權重引用影響指數

79.9%

國際合作
與其他國家/地區的研究人員共同合
著的文獻百分比

0.9%

產學合作
產學合作文獻百分比

69.9% (223 documents)

前 25% 最常被全球引用的文獻

52.5% (139 documents)

前 25% 期刊的文獻百分比來自 引
文評鑑指標

文獻
30
25
20

4.55

領域權重引用影響指數 (FWCI)

附註：對於學術產出較少的分析內容
但具有高被引的文獻可能會使 FWCI
有所偏差。在評估績效時應謹慎使用
此指標。

Scopus 關鍵指標簡介: 論文和期刊級別

領域權重引用影響指數 (FWCI) : 相同科學領域，同出版年與同文獻類型作比較而得出來的標準化平均引用次數。若 FWCI 大於 1，表示該篇文章隻被引用文章高於世界平均 (世界平均 FWCI = 1)。假如一研究團隊的 FWCI 為 2.15，代表該研究團隊的引用影響力比全球平均高出115%。



CiteScore

「三年期刊影響力指標」依單一期刊之過去三年的文章於當年度的總引用次數除以過去三年的總發表篇數。 CiteScore Percentile 提供期刊所屬學科領域排名及百分比、 CiteScore Tracker 提供每月的期刊影響力指標追蹤，幫助研究者了解該期刊目前被引用的情形。



Source Normalized Impact per Paper-SNIP

「期刊標準化影響指標」考量不同學科領域的引用情形，將其引用次數予以標準化，將原本的期刊引用指數原始值透過其所屬學科領域的引用平均值予以換算，將高引用的期刊值縮小，低引用期刊的數值放大，以利跨領域的計算。 SNIP 主要提供研究者直接比較不同學科領域的期刊。



Scientific Journal Ranking-SJR

「期刊聲望指標」其核心概念來自 Google 的 PageRank 演算法，旨在衡量期刊目前的「文章平均聲望」。SJR 藉由學術期刊的被引用次數與引用來源的重要性來衡量期刊的影響力，因此被聲望高的期刊所引用，對聲望的提升應較被一般期刊引用來得顯著，這樣的演算方式突破傳統期刊指標單純計算引用次數而無法反映個別引用價值的缺點。



Publications in Top Journal Percentiles

「發表高影響力期刊」，將全球發表在Scopus的期刊依照期刊影響指標 (CiteScore, SNIP 或 SJR) 進行排序，並劃分成 100 個百分位數，百分位數越高表示期刊影響力越高，進而找出被收錄在高影響力期刊的文章數量。系統預設值為全球前 10%，亦可分析全球前 1%、5% 及 25% 的期刊。

維護個人作者檔案: 整合重複作者檔案



☐ 全部 ▾

顯示文獻

Citation overview

請求合併作者

儲存到作者清單

☒ 3

Gong, Chen
Chen, Gong

178

Nanjing University of Science and Technology

Nanjing

China

查看最近的文獻標題 ▾

☒ 4

Chen, Gong
Gong, Chen
Chen, G.

167

Peking University

Beijing

China

查看最近的文獻標題 ▾

☒ 5

Chen, Gong
Gong, Chen
Chen, G.

158

Sun Yat-Sen University Cancer Center

Guangzhou

China

查看最近的文獻標題 ▾

維護個人作者檔案: 編輯作者檔案

Gašević, Dragan

① [Monash University, Melbourne, Australia](#)  8549413500  [ID 連接到 ORCID](#) [展開](#)

15,832

引用 by 10,230 文獻

582

文獻

62

h-索引 查閱 h-圖表

[查看更多指標 >](#)

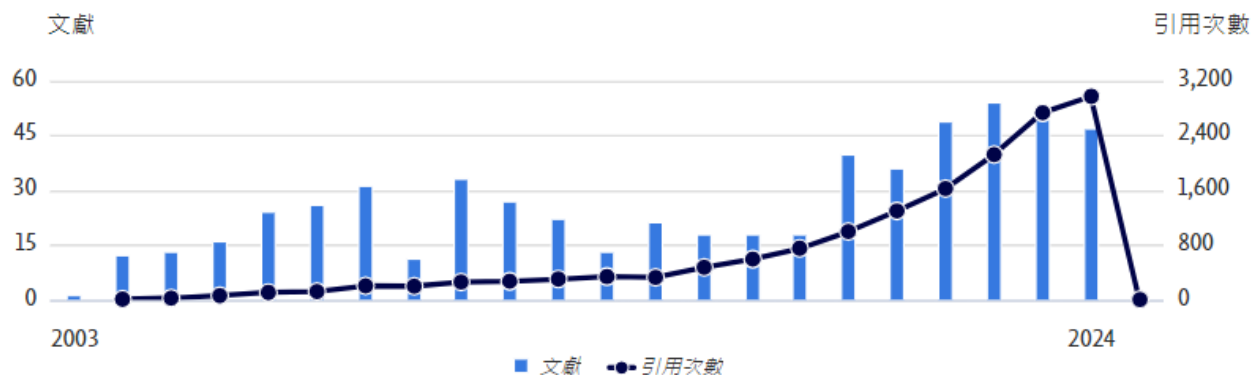
 設定新知通報

 儲存至清單

 編輯作者檔案

[... 更多](#)

文獻與引用趨勢



[分析作者的產出](#)

[引文概覽](#)

貢獻度最多的主題 2019–2023 ①

Learning Analytics; E-learning; Computer-Aided Instruction

57 篇文獻

Regulated Learning; E-learning; Self-Regulation

41 篇文獻

Online Learning; Distance Education; Computer-Aided Instruction

18 篇文獻

[查看所有主題](#)

582 文獻

Impact

Cited by 10,230 文獻

20 預印本

577 共同作者

57 主題

1 獎勵補助款

新的

測試版

維護個人作者檔案: 編輯作者檔案



[← 回到作者選擇](#)

審查檔案變更:

[關於作者回饋精靈](#) ⓘ

Gašević, Dragan

作者詳情

作者詳情



文獻

預印本

獎勵補助款

常用名
Gašević, Dragan

目前機構
Monash University

582 文獻

20 預印本

1 獎勵補助款

文獻標題	作者	來源出版物	份
Towards explainable automatic punctuation restoration for Portuguese using transformers	Gašević, D., de Lima, T.B., Rolim, V., ...Nascimento, A.C.A., Mello, R.F.	Expert Systems with Applications	2024
× 從合併中移除			



是否有遺漏任何文獻？ 在 [Scopus](#) 搜尋遺失的文獻

搜尋研究人員 (Researcher Discovery)

文獻 作者 搜尋研究人員 (Researcher Discovery) 組織 Scopus AI **New**



「搜尋研究人員」有助您發現全球各地的研究人員並與之建立聯繫。

首先輸入與研究領域、主題或興趣相關的關鍵字。

[關於搜尋研究人員](#) ⓘ

輸入關鍵字

killer whale



常見搜尋：

Covid-19 "Public health" "Social psychology" "Artificial intelligence" Cancer AND cell
"Machine learning" Heart "Industry 4.0" "Climate change" Marketing

搜尋研究人員 (Researcher Discovery)



從 2020 至今比對到的文獻結果

優化搜尋範圍

比對到的文獻條件

- ☐ This year
- ☐ Last 2 years
- ☐ Last 3 years

國家

輸入國家名稱

- ☐ Canada
- ☐ United States
- ☐ Denmark
- ☐ India
- ☐ Norway

顯示所有

匯出結果

① 關於指標 排序 比對到的的文獻 (最高者優先) ▼

作者資訊	比對到的的文獻數量	引用總數	所有文獻	h-指數
Ferguson, Steven H. Fisheries and Oceans Canada, <i>Canada</i> 預覽檔案	19	7915	265	48
Hanson, M. Bradley National Oceanic and Atmospheric Administration, <i>United States</i> 預覽檔案	19	2386	73	29
Emmons, Candice K. National Oceanic and Atmospheric Administration, <i>United States</i> 預覽檔案	15	1325	41	19
Ellifrit, David K. Center for Whale Research, <i>United States</i> 預覽檔案	14	521	27	12

預覽檔案



作者資訊	比對到的的文獻數量	引用總數	作者檔案預覽
Ferguson, Steven H. Fisheries and Oceans Canada, <i>Canada</i> 預覽檔案	19	7915	Ferguson, Steven H. Fisheries and Oceans Canada, <i>Canada</i> 研究經驗：36 年以上 最新比對到的文獻的年份：2024 查看完整檔案
Hanson, M. Bradley National Oceanic and Atmospheric Administration, <i>United States</i> 預覽檔案	19	2386	貢獻度最多的主題 2018–2022 Delphinapterus Leucas; Marine Mammal; Climate Change
Emmons, Candice K. National Oceanic and Atmospheric Administration, <i>United States</i> 預覽檔案	15	1325	Pinniped; Climate Change; Endangered Species Balaena Mysticetus; Bowhead Whale; Greenland
Ellifrit, David K. Center for Whale Research, <i>United States</i> 預覽檔案	14	521	最新出版物 比對到的的文獻 所有文獻 Dietary plasticity and broad North Atlantic origins inferred from bulk and amino acid-specific $\delta^{15}\text{N}$ and $\delta^{13}\text{C}$ favour killer whale range expansions into Arctic waters Matthews, C.J.D., Yarnes, C.T., ...Ferguson, S.H. <i>Journal of Animal Ecology</i> , 2024



機構檔案

National Taichung University of Education

No.140, Minsheng Rd., West Dist., Taichung, Taiwan © 60072398

1,927

文獻 ⓘ

646

作者

🔔 設定文獻通知

✍️ 提供回饋

文獻

結構

共同合作者

2023 年永續發展目標

新的

1,927 篇文獻

瀏覽方式

學科領域

來源出版物

下載

排序 文獻數量 (高至低) ▾

學科領域

文獻

電腦科學

852

社會科學

527

工程

437

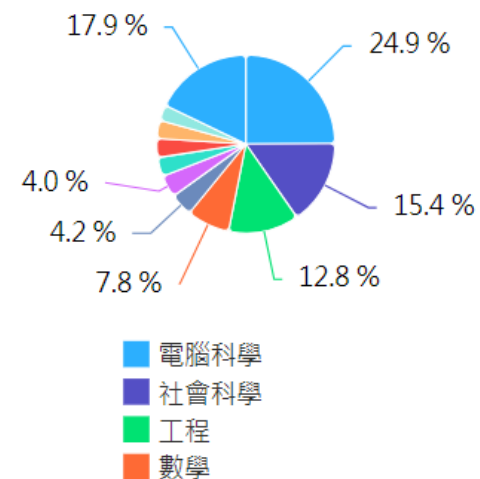
數學

267

心理學

142

主題趨勢



永續發展目標

[文獻](#)[結構](#)[共同合作者](#)[2023 年永續發展目標](#)[新的](#)

新：一目瞭然永續發展目標在組織中的規劃

永續發展目標（SDG）有助於解決現實世界問題的特定研究領域。Elsevier 資料科學團隊建立了廣泛的關鍵字查詢，並以機器輔助學習，以高的準確度將文獻反映到永續發展目標。《泰晤士高等教育》（THE）將 Elsevier SDG 資料映射為其影響力排名的一部份。[永續發展目標詳情](#)

SDG 貢獻

消除貧窮

目標 1

[View 7 文獻](#)

零飢餓

目標 2

[View 6 文獻](#)

健康與福祉

目標 3

[View 69 文獻](#)

優質教育

目標 4

[View 260 文獻](#)

性別平等

目標 5

[View 15 文獻](#)

淨水與衛生

目標 6

[View 27 文獻](#)

可負擔且乾淨的能源

目標 7

[View 45 文獻](#)

就業與經濟成長

目標 8

[View 39 文獻](#)

工業、創新和基礎建設

目標 9

[View 55 文獻](#)

消弭不平等

目標 10

[View 24 文獻](#)

永續城鄉

目標 11

[View 27 文獻](#)

責任消費與生產

目標 12

[View 52 文獻](#)

氣候行動

目標 13

[View 27 文獻](#)

保育海洋生態

目標 14

[View 4 文獻](#)

保育陸域生態

目標 15

[View 15 文獻](#)

和平、正義及健全制度

目標 16

[View 16 文獻](#)

永續發展夥伴關係

目標 17

[View 65 文獻](#)



Scopus AI 介紹

今天研究面臨許多挑戰



職業生涯初期的研究人員與學者

複雜的研究環境

有限的搜尋工具

學科孤島

資訊超載

搜尋效率低

有限的合作

生產力和共同合作未達到最佳狀態/錯失機會

=

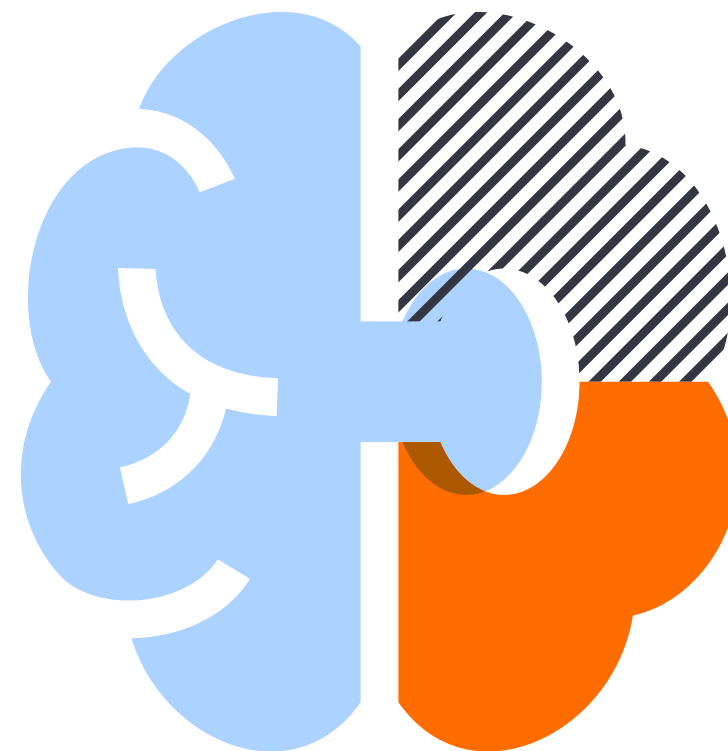
學術和社會影響力降低

Scopus AI 的開發是為了回應 60% Scopus 使用者所提出的需求：
更有效的學習新主題

關於 Scopus AI

Scopus AI 是由 GenAI 提供資訊的直覺式智慧型搜尋工具，完全採用 Scopus 中值得信賴的精選內容。

Scopus AI 與學術界緊密合作，專為回應您的自然語言查詢而設計，針對新詞彙、概念和學科提供重點且易於理解的見解。



Scopus 具有**多學科**和來源**中立**的特性



7,000+ 家
出版商



29,200+ 本
發行連續出版物



330,000+ 本
書



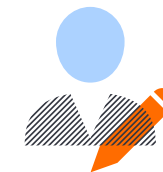
2,340+ 萬
開放存取項目

Scopus[®]

24 億+
引用參考文獻可追溯至 **1970 年**



9,500+ 筆
資料



1,960 萬+
作者檔案



99,600+
機構檔案

Scopus AI

支援哪些使用案例？

- 尋找參考文獻
(例如：論文或手稿)
- 熟悉新主題
- 加深對研究主題的理解
- 更好地表達假設或想法
- 向年輕人/非學術界人士解釋複雜的主題與他人合作



Scopus AI 回應包括哪些內容？



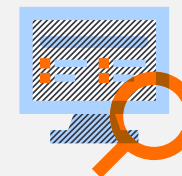
總結概述/擴充概述

完整的參考總結概述包括 AI 對回覆信心的指引，延伸的參考概述可從多角度探討每個查詢



Copilot

優化對高度特定或複雜查詢的回應，並包含智慧型語言層，可接受非英語語言的查詢



概念地圖

一個可下載的視覺圖，使用關鍵詞提供對主題空間的整體概覽



基礎論文

基礎論文列出與查詢關鍵字詞相關之高倍引文章。



主題專家

從 Scopus 1,960 萬筆作者檔案中篩選出的該領域頂尖研究人員名單



深入主題問題

一系列的提示，旨在幫助您繼續探索和學習

Scopus AI 採取大規模的步驟以減少幻覺

GenAI 工具中使用的大型語言模型 (LLM) 有許多好處，但也有缺點。

這些缺點包括可能產生「幻覺」 - 不準確或錯誤的回應，因而影響對其所提供資訊的信任。

Scopus AI 採取了多層次的方法來減少幻覺。

1. 回覆以 Scopus 內容為基礎
2. 資料來源每日更新
3. 嚴格的「防護欄」引導大型語言模組
4. 先進的 RAG Fusion 技術
5. 嚴格的評估架構
6. 跨部門人員監督
7. 社群反饋

Scopus AI champions **responsible AI**

我們發布了 6 項負責任的人工智慧原則，以補充我們現有的人工智慧政策和流程。

這些原則塑造了 Scopus AI 發展的每一階段，並將繼續指導該工具的演進。

我們的人工智慧原則：

1. 工作者發現、推廣和應用可信賴的知識。
2. 我們考慮我們的解決方案在現實世界中對人們的影響。
3. 我們採取行動，防止產生或強化不公平的偏見。
4. 我們可以解釋我們的解決方案是如何運作的。
5. 我們透過人工監督建立問責制。
6. 我們尊重隱私，倡導健全的資料管理。

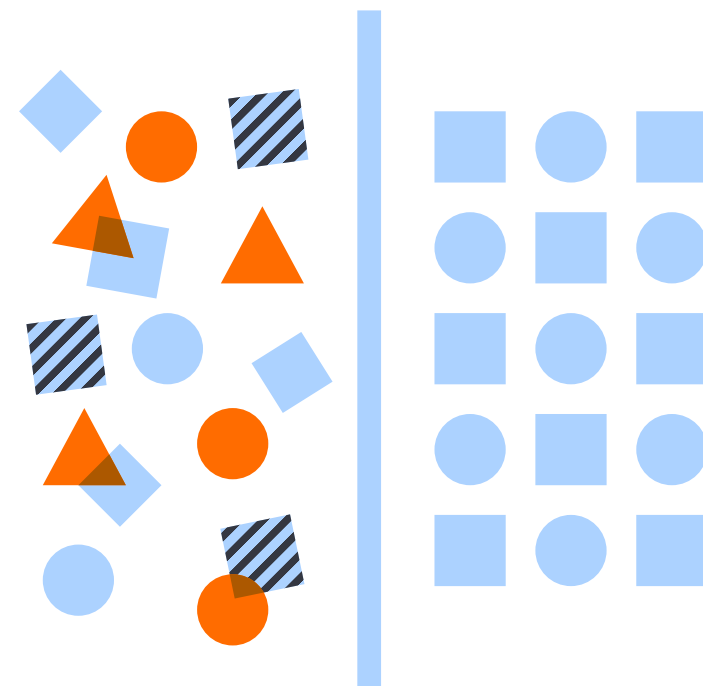
資料取自 [負責任的人工智慧原則](#)

Scopus AI 尊重數據隱私

We have designed Scopus AI to avoid unnecessary data retention.

For example, Scopus AI uses OpenAI's large language model (LLM) ChatGPT hosted on Microsoft Azure to synthesize our Copilot search results. We have an agreement in place that information will not be stored or used to train OpenAI's public model.

We also comply with privacy regulations like GDPR.



Copilot: 優化對高度特定或複雜查詢並可用中文查詢

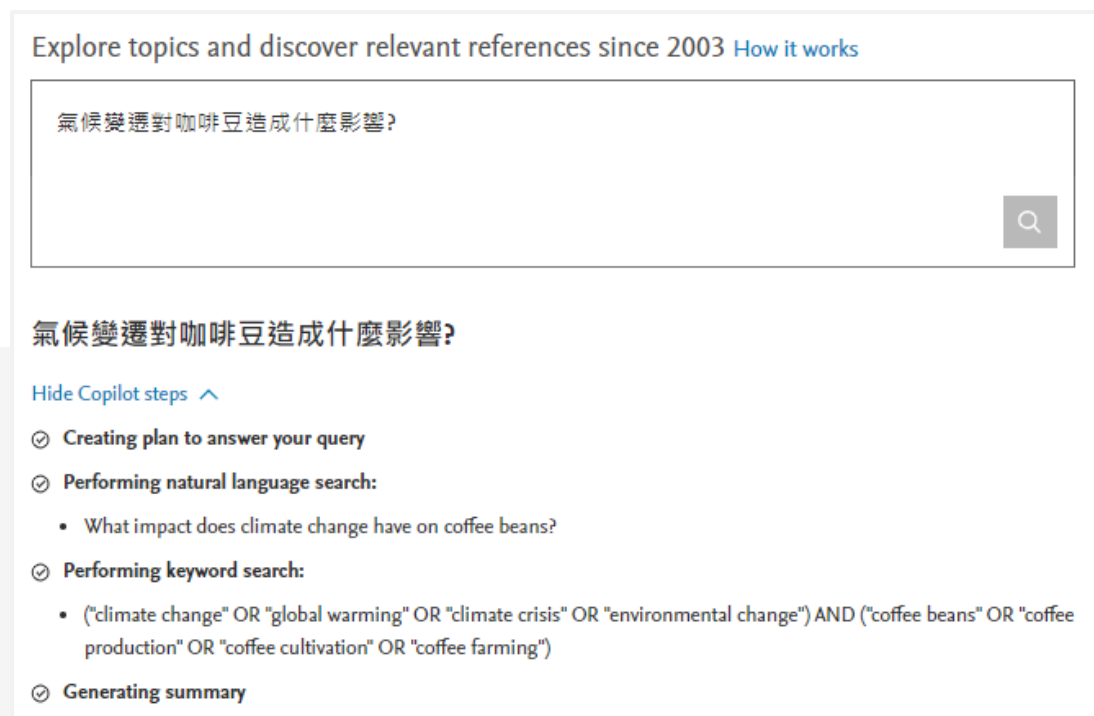
Copilot 旨在優化對高度特定或複雜查詢的回應。Copilot 同時使用關鍵字和向量搜尋工具，運用更多不同類型的搜尋技術，以更好地處理專門查詢，並提供更明確的回應。

Copilot 的運作方式：

- Copilot 會檢視您的查詢內容，並決定是否執行向量搜尋和/或關鍵字搜尋。
- 然後，它會確保複雜的查詢被分解為其組成部分，並針對它選擇使用的搜尋管道進行最佳化；例如，對於關鍵字搜尋，它會加入布林運算元
- 在此過程中，它會考慮比之前的搜尋更多的摘要

支援非英語查詢

- 自動糾正拼字錯誤，提供最清晰的回覆
- 處理較長的文字查詢，包括摘要全文
- 擴大 Scopus AI 提供的搜尋結果數量 - 從摘要中的 10 個和擴充摘要中的 20 個增加到新的上限 30 個



Explore topics and discover relevant references since 2003 [How it works](#)

氣候變遷對咖啡豆造成什麼影響?

氣候變遷對咖啡豆造成什麼影響?

[Hide Copilot steps](#) ^

- ✓ Creating plan to answer your query
- ✓ Performing natural language search:
 - What impact does climate change have on coffee beans?
- ✓ Performing keyword search:
 - ("climate change" OR "global warming" OR "climate crisis" OR "environmental change") AND ("coffee beans" OR "coffee production" OR "coffee cultivation" OR "coffee farming")
- ✓ Generating summary

根據 Elsevier 的 Responsible AI 原則，Copilot 提供了獨特的透明層，可明確解釋工具如何分解並最佳化您的查詢。這是目前市場上 GenAI 解決方案中獨一無二的功能，也是邁向精進這項令人振奮的新工具的另一步。



Scopus AI 實際操作

Scopus AI 一覽



自然語言查詢
(可輸入中文)

Copilot 翻譯英文、拆解
語意、提供關鍵字

參考文獻概述

擴展參考文獻概述

Explore topics and discover relevant references since 2003 [How it works](#)

MRNA 疫苗的副作用

MRNA 疫苗的副作用

[Hide Copilot steps](#) ^

- Creating plan to answer your query
- Performing natural language search:
 - mRNA vaccine side effects
- Performing keyword search:
 - ("mRNA" OR "messenger RNA" OR "mRNA-based" OR "nucleoside-modified RNA") AND "vaccine" AND ("adverse effects" OR "side effects" OR "adverse events" OR "safety concerns")
- Generating summary

Summary

Based on the query about the side effects of mRNA vaccines, the available abstracts provide relevant information to address this topic.

mRNA Vaccine Side Effects:

- Common Side Effects:** Side effects of mRNA vaccines, such as the Pfizer/BioNTech and Moderna vaccines, are typically minor and transient, including pain at the injection site, fatigue, headache, and chills [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#).
- Uncommon but Serious Side Effects:** Uncommon but serious side effects have been reported, including myocarditis-like illness, acute decompensated heart failure, and bullous fixed drug eruption [1](#) [6](#) [7](#).
- Sex and Age Impact:** Studies have shown that females and younger adults may experience a higher frequency of side effects, such as general fatigue, headache, joint pain, chills, and axillary pain, compared to males and elderly adults [3](#) [8](#).
- Booster Vaccine Side Effects:** After receiving a booster mRNA COVID-19 vaccine, prolonged time to recovery from side effects was found among females and younger adults, with joint pain being a culprit symptom related to the prolonged duration of side effects [9](#).
- Adverse Reactions:** Some adverse reactions, such as cerebrovascular disease, embolic stroke, transient cerebral ischemia, deep vein thrombosis, and allergic reactions, have been found in clinical trials and applications of mRNA vaccines [9](#).
- Genetic Background and Susceptibility:** Genome-wide association studies have identified genetic loci associated with adverse events of COVID-19 mRNA vaccination, providing insights into the genetic susceptibility to these adverse events [10](#).

In conclusion, while mRNA vaccines generally have minor and transient side effects, there are reports of uncommon but serious adverse reactions, and certain demographic factors may impact the frequency and duration of side effects. Additionally, genetic background plays a role in the susceptibility to adverse events.

Expanded summary ^

Based on the provided abstracts, the known side effects of mRNA vaccines, their comparison to traditional vaccines, long-term safety concerns, and their impact on public health and vaccination campaigns can be addressed.

Known Side Effects of mRNA Vaccines:

- Systematic review of adverse events related to mRNA COVID-19 vaccines found that cardiac complications were the most commonly reported severe adverse events, with systemic adverse reactions being more common after the second dose of vaccines [1](#).
- Another study reported that the most commonly reported side effects after the first dose of the mRNA-based COVID-19 vaccine were sore arm at the injection site and fatigue, with females being significantly associated with experiencing fatigue, discomfort, chills, and hair loss [2](#).
- A comparative safety study found that mRNA COVID-19 vaccines demonstrated a significantly higher

References

- Myocarditis following COVID-19 mRNA vaccination
Parmar K., Mekraksakit P., Del Rio-Pertuz G., (...), Sosa E.A.
Baylor University Medical Center Proceedings 2022
- Side Effects Profile among Healthcare Workers after the Administration of Activated mRNA-1273 as a Booster Following 2 Shots of Inactivated (CoronaVac) Vaccine
Maryani N., Permata I., Setyonugroho W., (...), Sutantri
Bangladesh Journal of Medical Science 2022
- Impact of Sex and Age on mRNA COVID-19 Vaccine-Related Side Effects in Japan
Mori M., Yokoyama A., Shichida A., (...), Moriyama T.
Microbiology Spectrum 2022

[Show all 10 references](#)

Foundational documents

7,019 citations
Efficacy and safety of the mRNA-1273 SARS-CoV-2 vaccine
L.R.R., Baden, Lindsey Robert R.,
H.M., El-Sahly, Hana Mohammed, B.J., Essink, Brandon J., (...),
T.Z., Zaks, Tal Z.
New England Journal of Medicine 2021

10,121 citations
Safety and efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine
F.P., Polack, Fernando P., S.J., Thomas, Stephen J.,
N.R.E., Kitchin, Nicholas R.E., (...), W.C., Gruber, William C.
New England Journal of Medicine 2020

[Show more documents](#)

參考文獻

基礎論文

*介面擷取時間: 2024 年8月
*介面與功能可能有所變更

Scopus AI 一覽

擴展參考文獻概述

Impact on Public Health and Vaccination Campaigns:

- The benefits of mRNA vaccines were acknowledged to outweigh the adverse events, emphasizing their crucial role in controlling the COVID-19 pandemic and decreasing mortalities [1](#).
- The study on the short-term side effects of mRNA-based COVID-19 vaccines aimed to gather information on the Jordanian population's experience with the vaccine's side effects, with the hope that the findings will aid in lowering resistance to vaccination [2](#).

In conclusion, the known side effects of mRNA vaccines include cardiac complications, systemic adverse reactions, and local side effects at the injection site. When compared to traditional vaccines, mRNA vaccines exhibit a different safety profile, with specific adverse reactions being more noticeable. Long-term safety concerns were not identified in real-world settings, and the benefits of mRNA vaccines were found to outweigh the adverse events. The impact of mRNA vaccine side effects on public health and vaccination campaigns is being studied to understand their influence on vaccine acceptance and resistance.

If you have any further questions or need additional information, feel free to ask!

Show all 3 references



Do you find this expanded summary more helpful than the original summary?

Yes

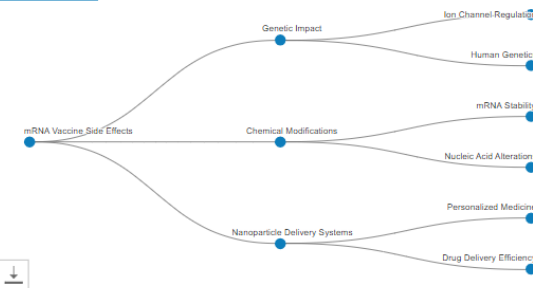
No

概念地圖

Concept map

[New search](#)

You have temporary access to this early version of Scopus AI. The quality of results may vary. [Share feedback](#)



Do you find the Concept map helpful?

Yes

No

主題專家

Topic experts

Marquez, Paige L. P.L.

2,491 citations 23 matching documents 25 h-index

Paige L. Marquez is an expert in vaccine safety monitoring, particularly in the context of mRNA COVID-19 vaccines. Their recent publications focus on the safety of simultaneous administration of mRNA COVID-19 and influenza vaccines, safety monitoring of mRNA COVID-19 vaccine among pregnant persons, and safety of co-administration of mRNA COVID-19 and seasonal inactivated influenza vaccines. Their expertise lies in analyzing adverse event reporting data and evaluating the safety of mRNA vaccines in different population groups.

[Preview profile](#)

Check out the Top 100

[New search](#)

You have temporary access to this early version of Scopus AI. The quality of results may vary. [Share feedback](#)

深入問題

Go deeper

↳ What are the common side effects of mRNA vaccines?

↳ How do mRNA vaccine side effects compare to traditional vaccines?

↳ Are there any rare but serious side effects associated with mRNA vaccines?

自然語言查詢

您的搜尋，您的方式 **Your Search, Your Way**

以自然、會話的方式就您選擇的主題發問。

Explore topics and discover relevant references since 2003 [How it works](#)

氣候變遷對咖啡生產造成什麼影響?



提供 Scopus 參考文獻的總結概述與擴充概述

了解您選擇的主題：

- 易於理解的概述針對您最初始的查尋提供簡明的回應。
- 擴充概述提供更深入、更廣泛的觀點。

Summary

Impact of Climate Change on Coffee Production

Climate change significantly affects coffee production, impacting both yields and quality. Here are the key effects:

- **Reduction in Suitable Areas:** Climate change is expected to decrease the land suitable for coffee cultivation, particularly for Arabica and Robusta species, which dominate global production [1](#) [2](#) [3](#).
- **Lower Yields:** Increased temperatures and rainfall variability reduce coffee yields. For instance, a rise in vapour pressure deficit (VPD) during fruit development can drastically lower productivity [3](#) [4](#) [5](#).
- **Increased Pests and Diseases:** Climate change exacerbates the incidence of pests and diseases, further threatening coffee crops. This includes the coffee berry borer, which is projected to become more prevalent [1](#) [3](#) [5](#).
- **Extreme Weather Events:** More frequent and intense extreme weather events, such as prolonged dry seasons and erratic rainfall, negatively impact coffee production and quality [3](#) [6](#).
- **Adaptation Strategies:** Farmers are adopting various strategies to mitigate these impacts, such as planting shade trees, altering agrochemical inputs, and shifting cultivation to higher altitudes [1](#) [3](#) [5](#) [7](#). However, these measures are often constrained by financial and technical limitations [1](#) [7](#).

Summary Table

Impact	Description	References
Reduction in Suitable Areas	Decrease in land suitable for coffee cultivation	1 2 3
Lower Yields	Reduced yields due to temperature and rainfall variability	3 4 5
Increased Pests and Diseases	Higher incidence of pests and diseases like the coffee berry borer	1 3 5
Extreme Weather Events	More frequent and intense weather events affecting production and quality	3 6
Adaptation Strategies	Measures like planting shade trees and shifting cultivation to higher altitudes	1 3 5 7

In conclusion, climate change poses significant challenges to coffee production, necessitating urgent adaptation and mitigation strategies to sustain this vital industry.

提供對回應內容的信心及 透明度 - 高度確定時

反思層 Reflection layer

提示工程 (Prompt Engineering) 會引導大型語言模型在摘要中標示回覆與您的查詢有多相關。

Scopus AI 對回答的問題有高度確定性，會直接回應，並可能指出一些細節差別，例如：指出某個領域存在明顯的偏見，或有些需要再證實。

Explore topics and discover relevant references since 2003 [How it works](#)

氣候變遷對咖啡豆造成什麼影響?



氣候變遷對咖啡豆造成什麼影響?

[Show Copilot steps](#) ▼

Summary

Impact of Climate Change on Coffee Beans

Climate change significantly affects coffee production, influencing both yield and quality. Here are the key impacts:

- **Reduction in Suitable Areas:** Climate change is expected to reduce the bioclimatic areas suitable for coffee cultivation, particularly for Arabica and Robusta species, which dominate global production [1](#) [2](#) [3](#).
- **Yield Decline:** Increased temperatures and rainfall variability lead to lower coffee yields. Extreme weather events, such as droughts and heavy rains, further exacerbate this issue [1](#) [2](#) [4](#).
- **Pests and Diseases:** Warmer temperatures and changing precipitation patterns increase the incidence and spread of pests and diseases, negatively impacting coffee plants [1](#) [2](#) [4](#).
- **Quality Degradation:** High temperatures and water stress can degrade coffee bean quality, affecting sensory attributes like flavor and aroma. However, elevated CO2 levels might mitigate some negative effects of heat on bean quality [5](#) [6](#).
- **Socioeconomic Impact:** The livelihoods of millions of smallholder farmers, who rely on coffee production, are at risk due to these climatic changes. This necessitates urgent adaptation strategies [1](#) [7](#) [8](#).

提供對回應內容的信心及透明度 — 相對低時

反思層 Reflection layer

提示工程 (Prompt Engineering) 會引導大型語言模型在摘要中標示回覆與您的查詢有多相關。

在本範例中，Scopus AI 無法全然針對問題回覆答案，但會列出推測性的回答。

且在最後一段還會強調雖然無法提供與問題相關直接相關摘要，但提出一些看法。

Explore topics and discover relevant references since 2003 [How it works](#)

全世界哪個咖啡豆最好



全世界哪個咖啡豆最好

[Show Copilot steps](#) ▾

Summary

Based on the provided abstracts, there is no direct information available regarding the best coffee beans in the world. The abstracts cover a range of topics including genetic resources of livestock, liver diseases, natural product synthesis, acupuncture anesthesia, cervical cancer, autoimmune diseases, and liver cancer research. None of these abstracts discuss coffee beans or their quality.

Summary:

- **No Relevant Information:** The abstracts provided do not contain any information about coffee beans or their quality.
- **Topics Covered:** The abstracts discuss various unrelated topics such as:
 - Genetic resources of livestock [1](#)
 - Liver diseases and their management [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#)
 - Natural product synthesis [7](#)
 - Acupuncture anesthesia [8](#)
 - Cervical cancer prevention and control [9](#)
 - Eosinophilic disorders [10](#)

Conclusion: Unfortunately, the provided abstracts do not offer any insights into which coffee beans are considered the best in the world. For information on coffee beans, it would be necessary to consult sources specifically focused on coffee cultivation, quality assessments, and expert reviews in the field of coffee production.

提供對回應內容的信心及透明度 － 無法回答問題時

反思層 Reflection layer

提示工程 (Prompt Engineering) 會引導大型語言模型在摘要中標示回覆與您的查詢有多相關。

當 Scopus AI 無法回答問題時，它會直接告訴您搜尋不到相關文章。

Explore topics and discover relevant references since 2003 [How it works](#)

上月球的第一個動物是什麼?



上月球的第一個動物是什麼?

[Show Copilot steps](#) ▼

Summary

Summary:

The query asks about the first animal to go to the moon. Based on the provided abstracts, there is no direct information available regarding the first animal to land on the moon. The abstracts primarily discuss various medical and scientific studies unrelated to space exploration or animals in space.

Key Points:

- **No Relevant Information:** The abstracts provided do not contain any information about space missions or animals involved in such missions [1-10].
- **Medical and Scientific Focus:** The abstracts cover topics such as intestinal sound monitoring, thyroid cancer treatment, nasal surgery, pediatric airway reconstruction, penile index evaluation, genetic syndromes, liver cancer treatment, spinal disc pressure in pigs, orbital fracture repair, and shrimp ecological studies [1-10].

Conclusion: Unfortunately, the abstracts do not provide any relevant information about the first animal to go to the moon. For accurate information on this topic, it is recommended to consult sources specifically focused on space exploration history.

參考文獻和基礎論文

Summary

Impact of Climate Change on Coffee Beans

Climate change significantly affects coffee production, influencing both yield and quality. Here are the key impacts:

- **Reduction in Suitable Areas:** Climate change is expected to reduce the bioclimatic areas suitable for coffee cultivation, particularly for Arabica and Robusta species, which dominate global production [1](#) [2](#) [3](#).
- **Yield Decline:** Increased temperatures and rainfall variability lead to lower coffee yields. Extreme weather events, such as droughts and heavy rains, further exacerbate this issue [1](#) [2](#) [4](#).
- **Pests and Diseases:** Warmer temperatures and changing precipitation patterns increase the incidence and spread of pests and diseases, negatively impacting coffee plants [1](#) [2](#) [4](#).
- **Quality Degradation:** High temperatures and water stress can degrade coffee bean quality, affecting sensory attributes like flavor and aroma. However, elevated CO2 levels might mitigate some negative effects of heat on bean quality [5](#) [6](#).
- **Socioeconomic Impact:** The livelihoods of millions of smallholder farmers, who rely on coffee production, are at risk due to these climatic changes. This necessitates urgent adaptation strategies [1](#) [7](#) [8](#).

Adaptation Strategies:

- **Altitudinal Shifts:** Moving coffee plantations to higher altitudes where temperatures are cooler [1](#) [4](#).
- **Resilient Cultivars:** Developing and planting coffee varieties that are more resilient to climate stressors [1](#).
- **Agroforestry and Shade Management:** Implementing agroforestry systems and selecting appropriate shade tree species to protect coffee plants from extreme weather [1](#) [2](#).
- **Improved Management Practices:** Enhancing soil fertility, pest management, and irrigation practices to sustain coffee production under changing climatic conditions [2](#) [6](#).

In conclusion, while climate change poses significant challenges to coffee production, targeted adaptation strategies can help mitigate these impacts and support the resilience of coffee-growing communities.



References

- 1 Opportunities for enhancing the climate resilience of coffee production through improved crop, soil and water management
Bracken P., Burgess P.J., Girkin N.T.
Agroecology and Sustainable Food Systems 2023
- 2 The impact of climate change on coffee production of small farmers and their adaptation strategies: a review
Jawo T.O., Kyereh D., Lojka B.
Climate and Development 2023
- 3 A Systematic Review on the Impacts of Climate Change on Coffee Agrosystems
Bilen C., El Chami D., Mereu V., (...), Spano D.
Plants 2023

[Show all 8 references](#)

Foundational documents

355 citations

A bitter cup: climate change profile of global production of Arabica and Robusta coffee

C., Bunn, Christian, P.R., Läderach, Peter Roman, O., Ovalle-Rivera, Oriana, D., Kirschke, Dieter
Climatic Change 2015

292 citations

The Impact of Climate Change on Indigenous Arabica Coffee (Coffea arabica): Predicting Future Trends and Identifying Priorities

A.P., Davis, Aaron P., T.W., Gole, Tadesse Woldemariam, S., Baena, Susana, J.F., Moat, Justin F.

PLoS ONE 2012

[Show more documents](#)

References 參考文獻/書目

Scopus AI 會從 Scopus 中搜尋 2003 年之後發表的文章，並透過 AI 辨識出與您搜尋問題最相關的文獻摘要，以生成總結概述。這些摘要的全文在參考文獻區塊中列出。

初始查詢最多提供10篇高度相關的參考書目

Foundational documents 基礎論文

然而，最相關的文章不一定是其領域中最重要或引用次數最高的。而基礎論文呈現高倍引文章。這些基礎論文會依引用次數排序，讓您快速瞭解特定主題的關鍵文獻。

Concept map 概念地圖

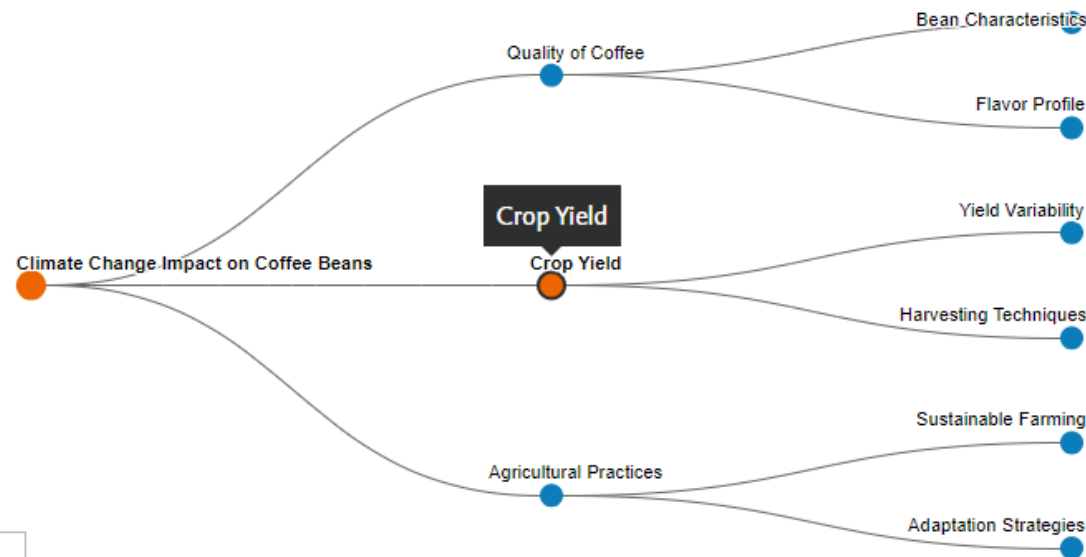
縱觀全局

採用大型語言模型來編織研究領域的結構，使用研究摘要中的關鍵字為每次查詢產生概念地圖，有助全面了解此主題間的關聯，並探索尚未開發的前沿領域。

點擊一個節點時，該關係會以橙色顯示，也會有關係的概述和解釋。如果點擊其他節點，概述和解釋也會隨之更新。

*介面與功能可能有所變更

Concept map



Linked concept path summary

Climate Change Impact on Coffee Beans → Crop Yield

Climate change has a significant impact on coffee beans, affecting crop yield and quality. Here's a summary of the key findings supported by the provided abstracts:

• Impact on Crop Yield:

- Climate change is projected to decrease suitable areas for coffee production, leading to a potential decrease in average yield by 25% to 75% by the 2050s [1](#).
- In Southeast Brazil, potential coffee yield could be reduced by about 25% by the end of the twenty-first century [2](#).
- However, in Ethiopia, at high altitudes, climate change is expected to increase coffee yields by 31% by the years 2041–2060 compared to 1988–2018 [3](#).

Top experts 主題專家



發現主題專家

主題專家功能使用 Scopus 中超過 1,960 萬的作者檔案來尋找與查詢主題相關的頂尖研究人員。

Topic experts

Kath, Jarrod M. J.M.
580 citations 3 matching documents 17 h-index

Jarrod M. Kath is an expert in the threat of climate change to coffee production due to their research on integrated spatial modeling for identifying potential coffee growing areas, assessing climate risks in agroforestry systems, and determining critical thresholds for global coffee production under climate change.

[Preview profile](#)

Byrareddy, Vivekananda Mittahalli V.M.
293 citations 4 matching documents 9 h-index

Vivekananda Mittahalli Byrareddy is an expert in the threat of climate change to coffee production based on their work in integrated spatial modeling for identifying potential coffee growing areas, assessing climate risks in agroforestry systems, determining critical thresholds for global coffee production, and predicting coffee yield at the regional scale.

[Preview profile](#)

可開啟 Scopus 的作者檔案

Kath, Jarrod M.

Centre for Applied Climate Sciences, Toowoomba, Australia 55387580400 <https://orcid.org/0000-0001-7797-8072> 展開

693 38 17
引用 by 584 文獻 文獻 h-索引 查閱 h-圖表 查看所有指標 >

設定新通知 儲存至清單 編輯作者檔案 更多

文獻與引用趨勢

分析作者的產出 引文概覽

38 文獻 新的 作者指標 Cited by 584 文獻 4 預印本 91 共同作者 9 主題 0 獎勵補助款 測試版

貢獻度最多的主題 2019

- Coffea Arabica; Climate Change 6 篇文獻
- Risk Management; Climate Change 3 篇文獻
- Multivariate Analysis; Return 3 篇文獻

[查看所有主題](#)

Go deeper 深入主題

Go deeper

- ↳ How does climate change affect the flavor profile of coffee beans?
- ↳ What measures can coffee farmers take to mitigate the impact of climate change on their crops?
- ↳ How does climate change influence the geographic distribution of coffee-growing regions?

How does climate change affect the flavor profile of coffee beans?

Show Copilot steps ▾

Summary

Based on the query about the impact of climate change on the flavor profile of coffee beans, the following insights can be derived from the relevant abstracts:

- **Environmental Impact on Chemical Composition:** The environment, including climatic conditions, has a significant effect on the chemical composition of coffee beans, with temperature positively correlated with lipids and volatile compounds [1](#).
- **Sensory Quality and Volatile Profile:** Reduced precipitation due to climate change can lead to a decrease in sensory quality and impact volatile compounds in coffee beans, with the presence and magnitude of the sensory quality shift varying by cultivar and sensory attribute [2](#).

繼續學習和探索

Scopus AI 會以初始的查詢建議進一步的查詢，針對每項查詢產生三個更深入的問題，幫助您深入瞭解、並將知識擴展到更廣泛的視角、甚至有意想不到的新觀點。

References

- 1 Genetic-environment interactions and climatic variables effect on bean physical characteristics and chemical composition of *Coffea arabica*
Sarzynski T., Bertrand B., Rigal C., (...), Etienne H.
Journal of the Science of Food and Agriculture ↗ 2023
- 2 Effects of reduced rainfall on coffee quality and volatile composition
Pappo E., Keene S., Smith H., (...), Flory S.L.
Journal of the Science of Food and Agriculture ↗ 2024

參考資料

Scopus AI 網頁:包括 Scopus AI 介紹文宣、簡介短片、技術與 Elsevier 負責任 AI 聲明等

Scopus AI 簡介

Scopus AI 的與眾不同之處

常見問題

最新新聞和見解

網路研討會

隨時瞭解最新動態



根據最新的可信知識獲取相關回應

來源中立的 Scopus 擁有 27,800+ 同儕審查期刊和 330,000+ 本書——所有這些都由獨立專家委員會精心審查和選擇。

Scopus AI 擷取 Scopus 中自 2003 年起出版的文獻的元資料和摘要，從資料庫中的 7,000 多家出版商中找出最相關的內容。知識庫每日更新，確保回應始終以最新資訊為基礎。

進一步了解

- [Scopus AI 短片介紹](#) ↗
- [值得信賴的內容，由負責任的 Scopus AI 提供支持](#) ↗
- [快速展示您圖書館的價值？Scopus AI 讓這一切變得更容易](#) ↗
- [RAG Fusion 專利申請—AI 驅動搜尋新境界，提升 Scopus AI 的生成性概述](#) ↗
- [經驗分享：研究人員如何使用 GenAI 比以往更快地獲得所需資訊](#)
- [Scopus AI 倡導 Elsevier Responsible AI 原則\(簡介下載\)](#) ↗
- [Elsevier 負責任的人工智慧原則與進一步了解我們使用的 AI 工具](#)

用戶資源



Scopus User
Guide



Scopus
Support
Center



Call for
Papers



Elsevier
Researcher
Academy



Elsevier
Journal
Finder



Thank you

