

研究人員績效分析報告

# Researcher Report

Visualize research, collaboration, and most cited documents for a Person.

ORCID iD: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

Data range: InCite (1980 - 2023) | SciVal (1996 - 2023)

生命科學院

生命科學系

XXX 老師

報告產出： 2024/02/22



NCHU LIBRARY

ORCID iD

<https://orcid.org/0000-0003-4922-9167>

透過獨一無二的ORCID iD檢索，  
利用WOS, InCites 以及 SciVal  
進行客觀分析，透過視覺化圖表，  
呈現您的研究影響力全景圖。



# Contents

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

整體研究產出

生產力

表現力

合作情形

被引用次數前5名

/01

## 整體研究產出

Research Output

## Web of Science InCites

文獻總數  
(Total Publications)

38

Source: InCites

引用文獻 (Citing Articles)

1,396

引用文獻的總數。

1,373

扣除自我引用

Source: WOS

19 H-index

代表有h篇論文至少已經被引用h次，  
衡量產出數量和影響力的指標。

Source: InCites

1.6

學科正規化引文影響力 Category Normalized Citation Impact (CNCI)

是一個排除出版年、學科領域與文獻類型的影響，提供正規化後的指標，可交叉學科或單一學科的進行分析。  
若CNCI值>1，代表其被引表現高於全球平均水準；若CNCI值<1，代表其被引表現低於全球平均水準

Source: InCites

被引用次數 (Times Cited)

468

文獻總數之引用總數。

453

扣除自我引用 (Without self citations)

Source: WOS

平均被引用次數  
(Average per item)

12.31

引文影響力，計算公式：被引用  
次數總和，除以文獻總數。

## 文獻總數

(Scholarly Output)

**38**



SciVal

### *h*-index

**7**

至少h篇文章被引用達h次以上的文章，  
用於綜合評量整體論文發表的數量及  
品質。

### 被引用次數 (Citation Count)

**154**

文獻被引用數。

### 平均被引用次數

(Average per item)

**4.7**

被引用數 ÷ 文獻數  
(平均文獻被引用次數)

**139**

扣除自我引用  
(Self-citations included: no.)

**3**

### *h*5-index

過去5年間文獻的 *h*-index 數

**16.67**

### 高被引文獻 (Outputs in Top 10% Citation Percentiles)

將全世界的同年度發表文獻依照被引用次數進行排序，並劃分成  
100 個百分位數，百分位數越高表示文章被引用數越高、文章影  
響力越高。

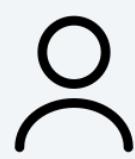
**00.36**

### 領域權重引用影響指數 Field-Weighted Citation Impact (FWCI)

依相同學科領域、同出版年與同文獻類型做比較而得出來的標準化平均引用次數。

若 FWCI 大於 1，表示該篇文章之被引用文章數高於世界平均（世界平均 FWCI = 1）。

# Overview



XX, XX XXX

SC 123456789

ID <https://orcid.org/0000-0000-0000-0000>

120

Citations by 110 documents

20

Documents

2

*h*-index

## Summary metrics (2018 to > 2023)

12

Scholarly Output

0.8

Field-Weighted Citation Impact

90

Citation Count

6

Citations per Publication

2

*h*-index

1

*h*5-index



/02

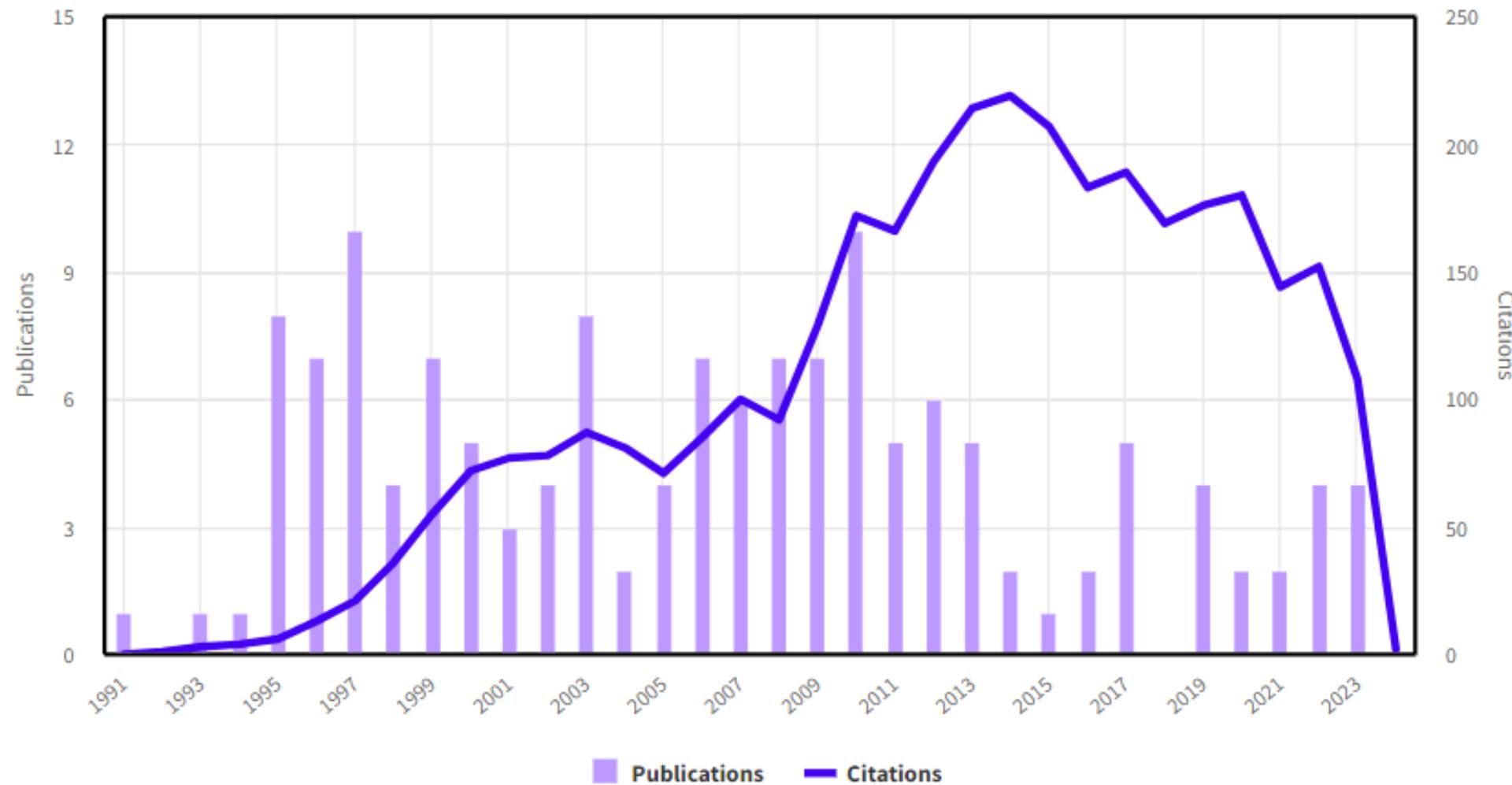
## 生產力

Productivity

# 被引用次數與出版品數量分布

Web of Science ResearcherID: XXX-XXX-XXXX

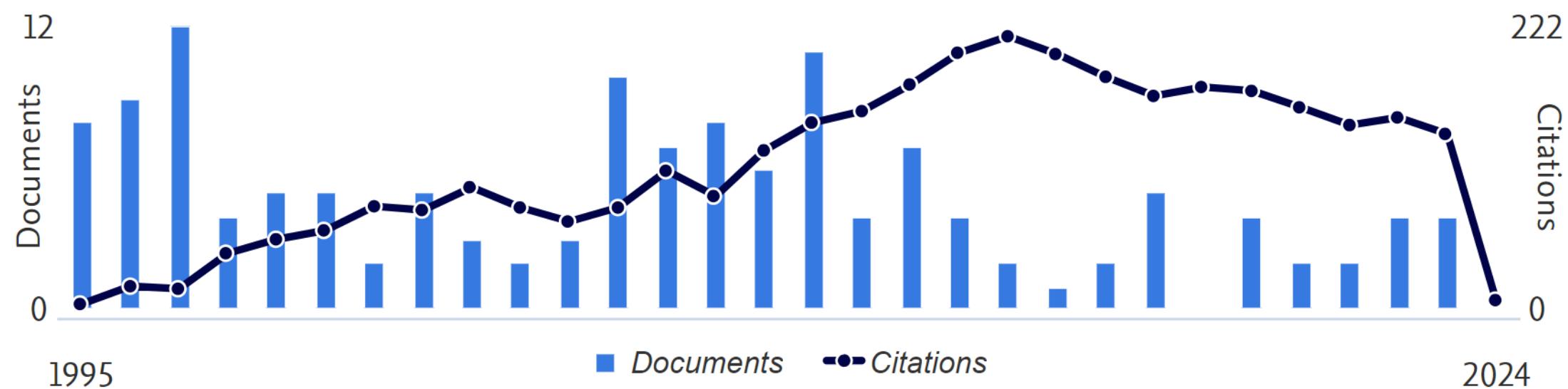
Times Cited and Publications Over time (Source: WOS)



# 文獻與引用趨勢

Scopus Author ID: 123456789

Document & citation trends (Source: Scopus)

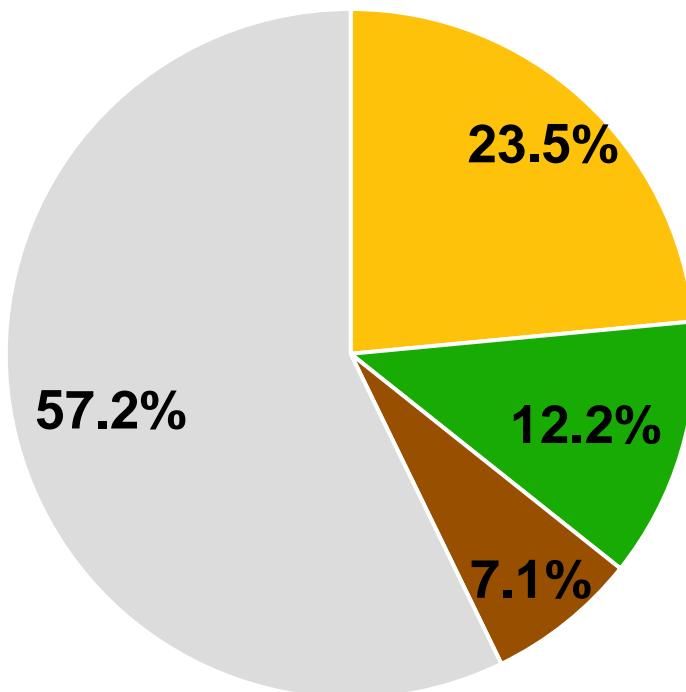


# Scholarly Output by Source

(Source: InCites, SciVal)

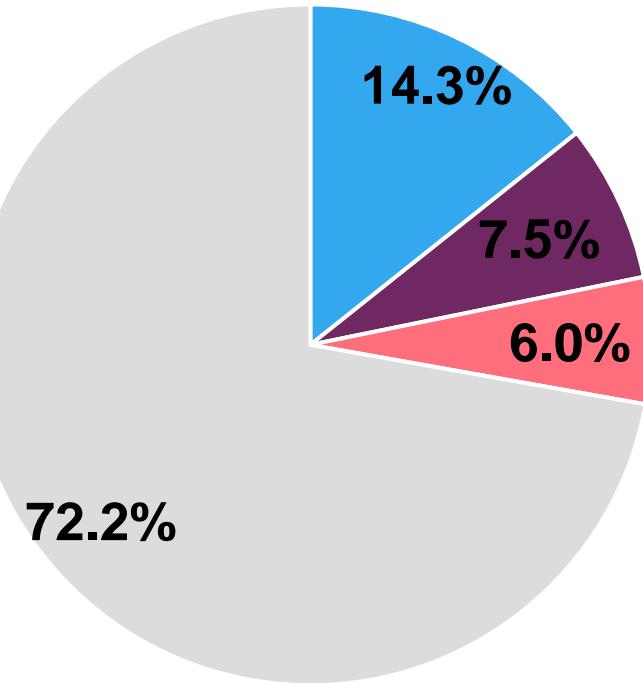
## InCites

- JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY
- ORGANOMETALLICS
- CHEMICAL COMMUNICATIONS
- Other



## SciVal

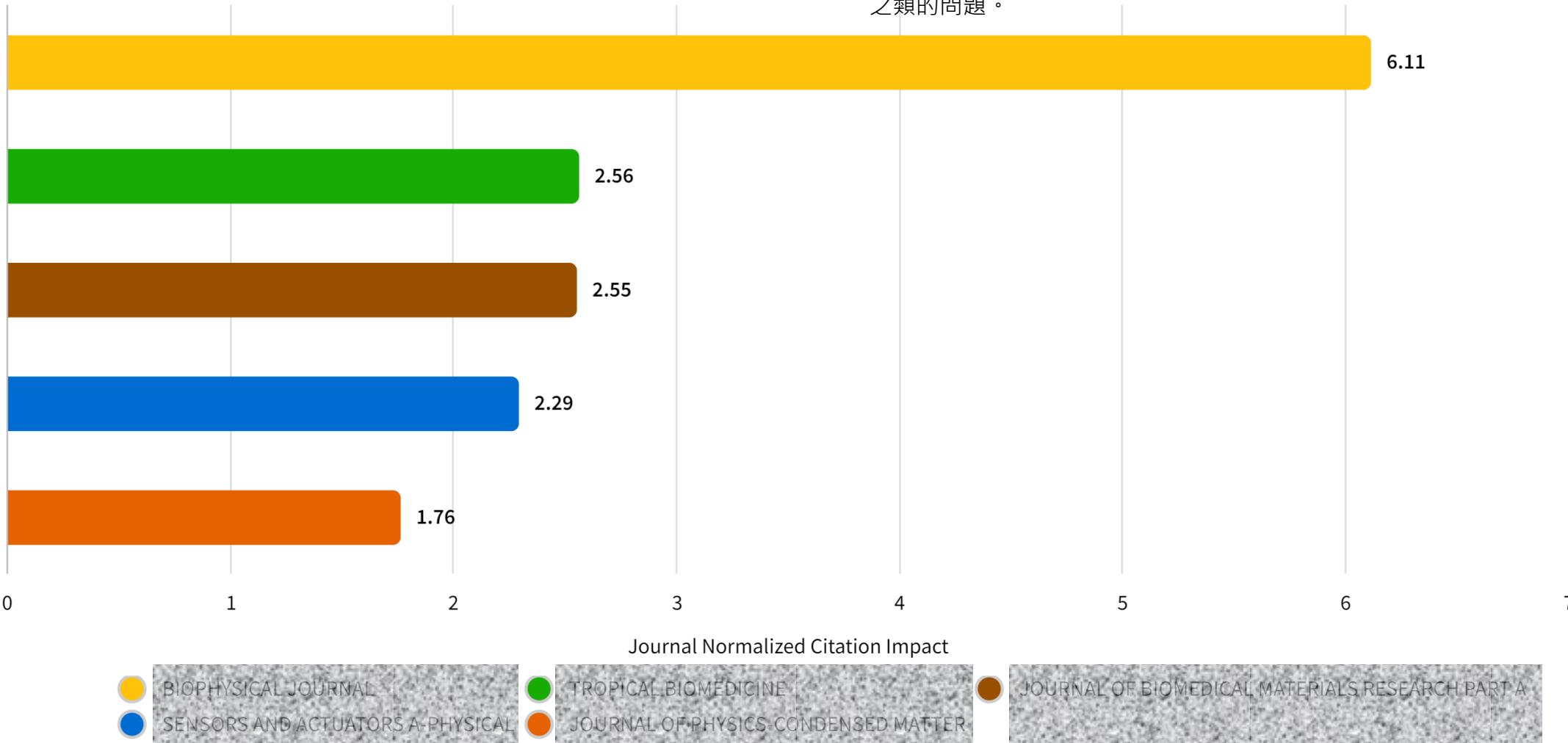
- Journal of the Chinese Chemical Society
- Organometallics
- Chemical Communications
- Other



# Journal Normalized Citation Impact by Journal

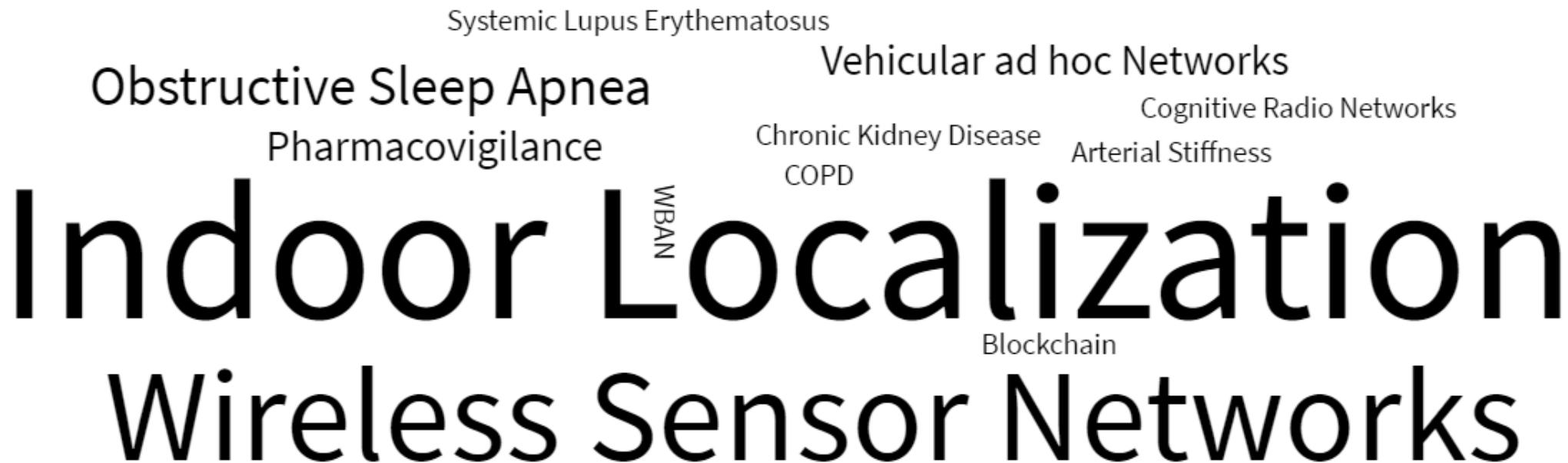
In which high impact journals are the authors' publishing their work?  
(Source: InCites)

**JNCI**：某出版物實際被引次數與其發表期刊同出版年、同文獻類型論文的平均被引次數的比值，這個指標能夠回答我的論文在所發表期刊上表現如何之類的問題。



# Citation Topic WordCloud

The micro citation topic word cloud based on the Researcher (Source: InCites)



Model Predictive Control

/03

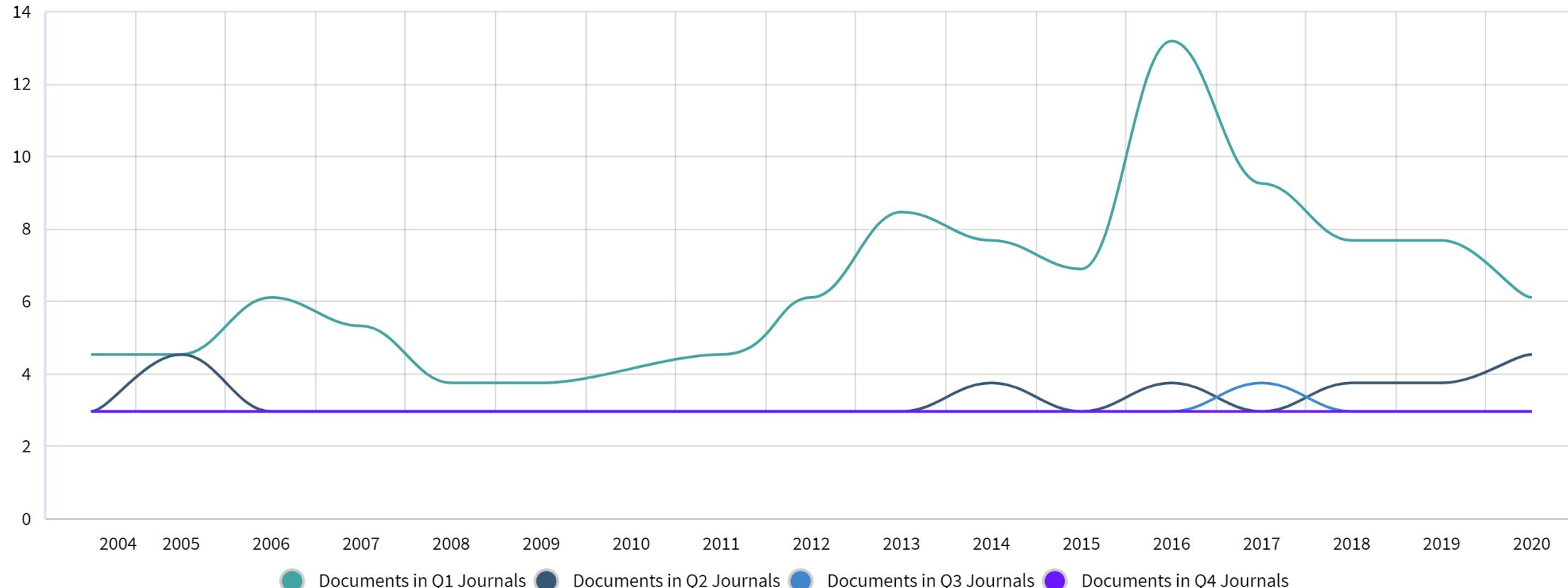
## 表現力

Performance

# Documents Published by JIF Quartile per Year corresponding to their Publication year

How many documents have authors published in highly cited journals?  
(Source: InCites)

**JIF Quartile**：期刊影響因子分區，可看出在 JCR 的四個分區中的分配比例，分為Q1~Q4 (Q1表示屬於排名前25%的期刊)。在沒有限定學科的情況下，預設會取某JCR年該期刊排名最佳的分區。



# % Documents Published by JIF Quartile corresponding to their Publication year

What percentage of documents have authors published in highly cited journals?  
(Source: InCites)

透過此即可查看個人研究成果在 JCR 的四個分區中的分配比例。可以快速瞭解個人發文最高數量是在哪個分區中，進一步瞭解整體發文的期刊水準。



/04

## 合作情形

Collaboration

# Overview

 (Source: InCites)

5

## 國際合作 International Collaborations

一篇出版物必須要有2個作者以上，並在機構地址來自於2個以上不同國家才被識別為國際合作。

10.42

## 國際合作百分比 % International Collaborations

國際合作論文的數量除以論文總數的總值，以百分比呈現，表現個人吸引國際合作的能力。

0

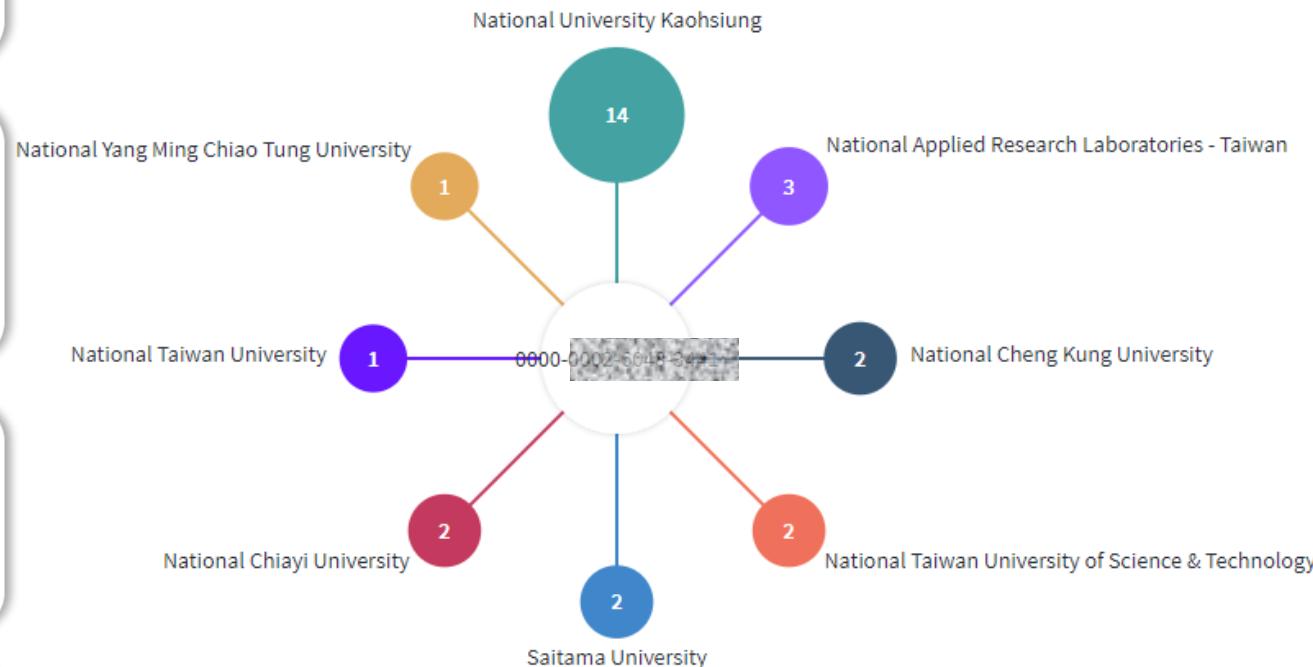
## 企業合作 Industry Collaborations

一位或多為作者之組織機構類型為“企業”。

0.00

## 企業合作 % Industry Collaborations

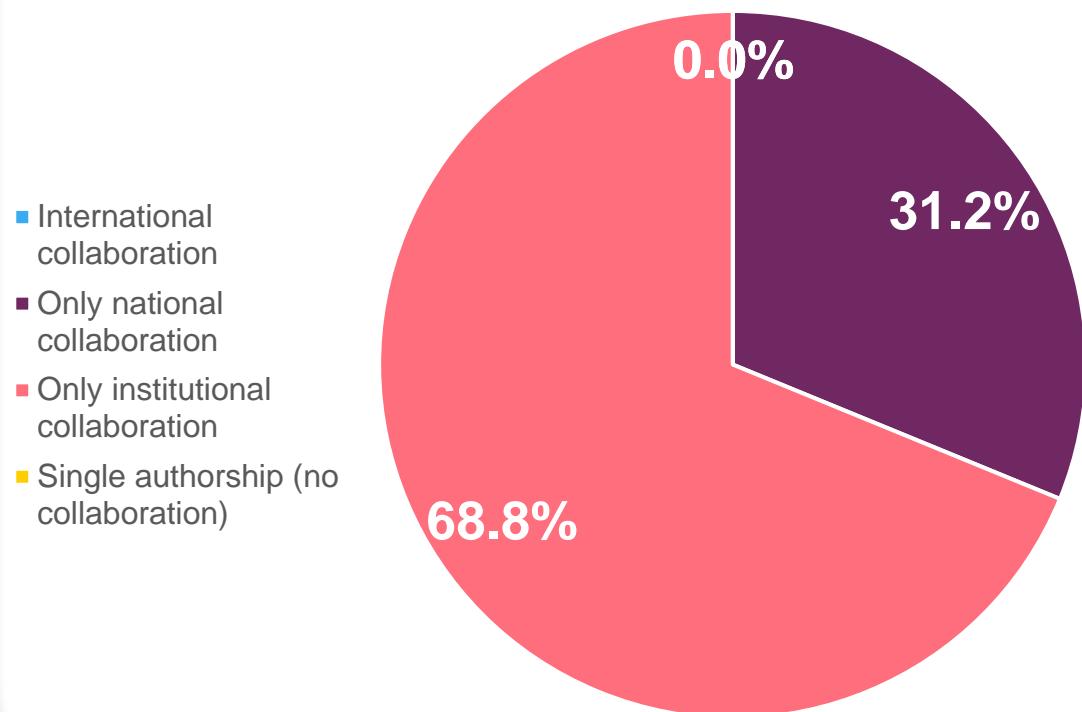
企業合作論文的數量除以論文總數的總值，以百分比呈現。



# Overview (Source: SciVal) 2018 to> 2023

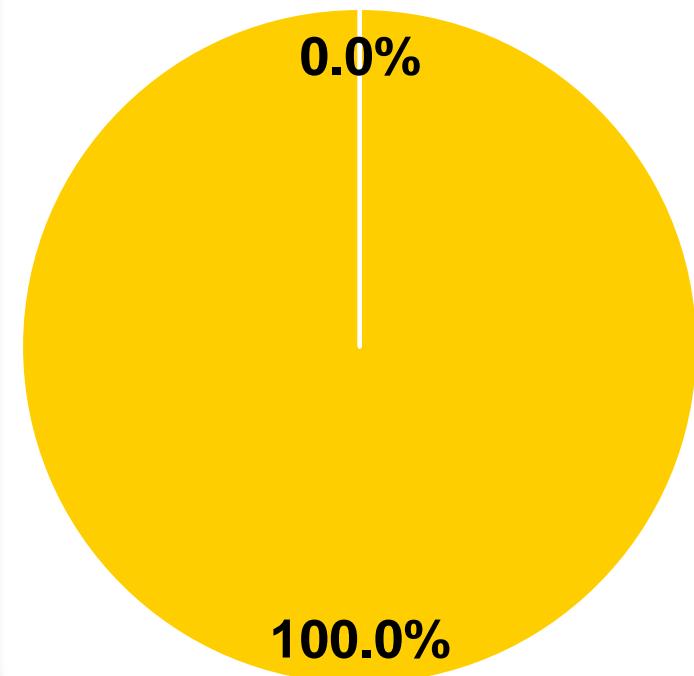
## Geographical Collaboration

International, national and institutional collaboration



## Academic-Corporate Collaboration

Academic-corporate collaboration



/05

## 被引用次數前5名

Most Cited Documents

# Most Cited Web of Science Documents (1-5)

Discover the documents that have the highest times cited for the Researcher(s) (Source: WOS)

排名	Article Title	Times Cited
1	<b>An ultrafast rechargeable aluminium-ion battery</b> Journal: NATURE 2015	1,544
2	<b>Performance comparison of multiwavelength CDMA and WDMA+CDMA for fiber-optic networks</b> Journal: IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS 1997	174
3	<b>HCVNS5A interacts with p53 and inhibits p53-mediated apoptosis</b> Journal: ONCOGENE 2002	165
4	<b>The effect of the phase composition of model VPO catalysts for partial oxidation of n-butane</b> Journal: CATALYSIS TODAY 1996	153
5	<b>Social capital and creativity in R&amp;D project teams</b> Journal: R & D MANAGEMENT 2008	125

# Most Cited Documents (1-5)

(Source: SciVal)

排名	Article Title	Times Cited
1	<b>An ultrafast rechargeable aluminium-ion battery</b> Journal: NATURE 2015	1,544
2	<b>Performance comparison of multiwavelength CDMA and WDMA+CDMA for fiber-optic networks</b> Journal: IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS 1997	174
3	<b>HCVNS5A interacts with p53 and inhibits p53-mediated apoptosis</b> Journal: ONCOGENE 2002	165
4	<b>The effect of the phase composition of model VPO catalysts for partial oxidation of n-butane</b> Journal: CATALYSIS TODAY 1996	153
5	<b>Social capital and creativity in R&amp;D project teams</b> Journal: R & D MANAGEMENT 2008	125

# 延伸閱讀

- [SciVal研究評估分析系統](#) (2023講座影片及教育訓練) 
- [展現您的學術研究力—FWCI](#) (2023圖書館館訊)
- [「如何掌握與提升研究影響力」講座](#) (2022講座影片)
- [提高研究影響力-高被引學者座談會](#) (2021講座影片)
- [研究者必知的工具與資源指引](#)
- [追蹤研究影響力 提升學者國際能見度](#) (109年度學術倫理講座影片)

如有任何問題，歡迎與圖書館參考組聯絡：



(04)22840290#146 江小姐



[orcid@dragon.nchu.edu.tw](mailto:orcid@dragon.nchu.edu.tw)

