

How to evaluate journal from Journal Citation Reports (JCR)

#4th

Cherdchan Ratchaburana

Information Specialist

Stang Mongkolsuk Library and Information Division

4 September 2024

Guideline

- What's new in 2024 JCR.
- วิธีการสืบค้นค่า Journal Impact Factor ค่า Quartile
- วิธีตรวจสอบค่า Top10%, Top5% และ Top1% ของวารสาร
- เรียนรู้ความแตกต่างระหว่าง Journal Impact Factor กับ Journal Citation Indicator
- วิธีใช้ Filter สำหรับค้นหาวารสารเพื่อตีพิมพ์

วิธีการประเมินผลงานวิจัยและวารสารวิชาการ

วิธีการประเมินผลงานวิจัยและวารสารวิชาการ

- เชิงคุณภาพ

- การพิจารณาบทความ :

- อ่านและตรวจสอบเนื้อหาบทความ โดยผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้นๆ
- พิจารณาบทบาทและลำดับความสำคัญของผู้แต่ง เช่น เป็นผู้ดำเนินการ วิจัยหลัก (Principal Investigator : PI) เป็นผู้แต่งคนแรก (First author) เป็นผู้แต่งหลักหรือผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding author /Reprint author)

- การพิจารณาวารสารที่ตีพิมพ์ :

- กองบรรณาธิการ (Editorial board) มีคุณภาพ
- มีระบบ Peer-review ที่ได้มาตรฐาน
- ผลิตโดยสำนักพิมพ์ (Publishers) ที่มีมาตรฐานเชื่อถือได้

วิธีการประเมินผลงานวิจัยและวารสารวิชาการ - เชิงปริมาณ

- วิธีการทางบรรณมิติ (Bibliometrics) :
 - การนับจำนวนผลงานตีพิมพ์ภายในระยะเวลาหนึ่ง (total publications) จำนวนการอ้างอิงทั้งหมดที่ได้รับ (total citations) และค่าเฉลี่ยจำนวนการอ้างอิงต่อบทความ
 - การใช้ตัววัดผลกระทบ (impact) และจัดอันดับวารสารโดยใช้อาศัยจำนวนการอ้างอิงเป็นหลัก (Citation-based journal metrics)



ทำไมต้องประเมินคุณภาพวารสาร?

Evaluating Scholarly Journals

- Changing publishing models, including the rise of open-access journals, have reshaped how scholars share and use journal articles. The author-pays model of some open-access publications did not give rise to predatory or vanity publishing as is often claimed, nor are such problems exclusive to open-access publishing. Even traditional subscription journals should be carefully analyzed for quality. Librarians should be aware of the various quality indicators and tools available to their constituents to evaluate potential publication places.

Association of College and Research Libraries, a division of the American Library Association

LibGuides: Scholarly Communication Toolkit: Evaluating Journals [Internet]. 2023 [cited 2023Oct2]..
Available from: <https://acrl.libguides.com/scholcomm/toolkit/evaluating>

ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562

หน้า ๑๓

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๑๕๑ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒

ประกาศ ก.พ.อ.

เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๓ ผลงานทางวิชาการสำหรับการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ และประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ จะต้องเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ ดังนี้

๓.๑ ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ได้แก่ ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), JSTOR และ Project Muse

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยตำแหน่งทางวิชาการ พ.ศ. 2565



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล
ว่าด้วยตำแหน่งทางวิชาการ
พ.ศ. ๒๕๖๕

.....

งานวิจัยต้องได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด หรือวารสารทางวิชาการระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Thai -Journal Citation Index (TCI) กลุ่ม ๑ หรือกลุ่ม ๒



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการสนับสนุนค่าจัดเตรียมต้นฉบับ ค่าตีพิมพ์ และเงินรางวัลสำหรับการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ พ.ศ.2567



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการสนับสนุนค่าจัดเตรียมต้นฉบับ ค่าตีพิมพ์
และเงินรางวัลสำหรับการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายค่าจัดเตรียมต้นฉบับ ค่าตีพิมพ์ และเงินรางวัลสำหรับการตีพิมพ์บทความ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ให้มีความครบถ้วนและเหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๔.๓.๘ ข้อ ๑๕ ข้อ ๒๒.๗ ข้อ ๒๒.๘ และข้อ ๒๓ ของประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับเงิน การเก็บรักษาเงิน การเบิกเงิน การจ่ายเงิน และการควบคุมดูแลการจ่ายเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งออกตามความในข้อ ๓๘ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ อธิการบดีจึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายค่าจัดเตรียมต้นฉบับ (manuscript) ค่าตีพิมพ์ (article processing charge) และเงินรางวัลสำหรับการตีพิมพ์บทความ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

“Q1” หมายความว่า วารสารที่มีคุณภาพและถูกจัดอยู่ในกลุ่ม ๒๕ เพอร์เซ็นต์สูงสุด หรือในควอไทล์ที่ ๑ ในสาขาวิชานั้น ๆ โดยเป็นการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scimago Journal & Country Rank ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับผลงาน

“Top10” หมายความว่า วารสารในกลุ่ม Q1 ที่ถูกจัดอันดับอยู่ในกลุ่ม ๑๐ เพอร์เซ็นต์สูงสุด โดยเป็นการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scimago Journal & Country Rank ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับผลงาน

“Top1” หมายความว่า วารสารในกลุ่ม Q1 ที่ถูกจัดอันดับอยู่ในกลุ่ม ๑ เพอร์เซ็นต์สูงสุด โดยเป็นการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scimago Journal & Country Rank ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับผลงาน



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการสนับสนุนค่าจัดเตรียมต้นฉบับ ค่าตีพิมพ์ และเงินรางวัลสำหรับการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ พ.ศ.2567



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ฉบับที่ ๑๒)

พ.ศ. ๒๕๖๗

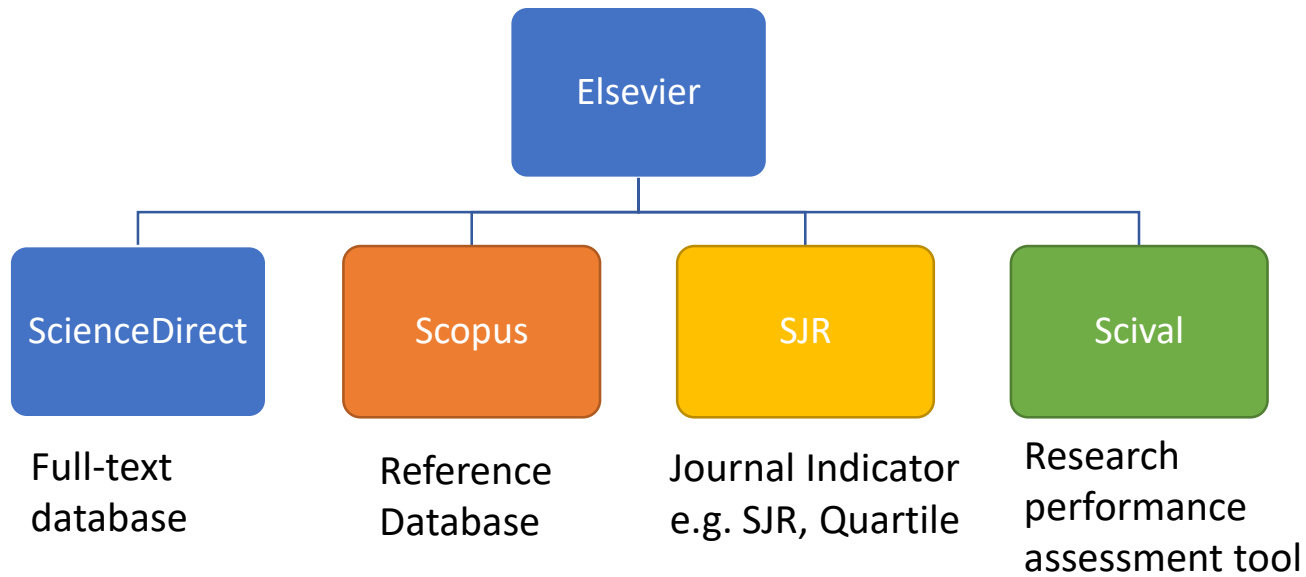
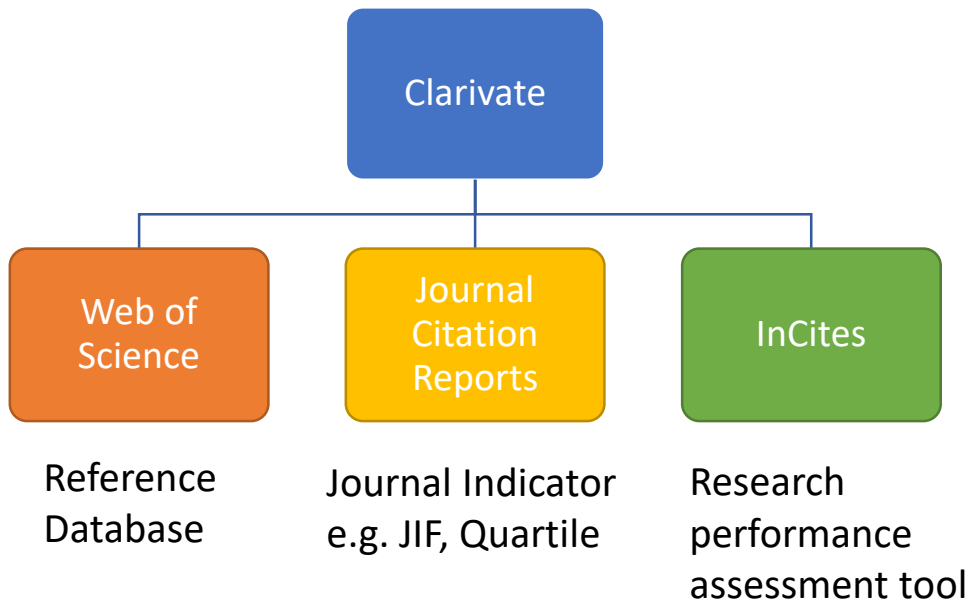
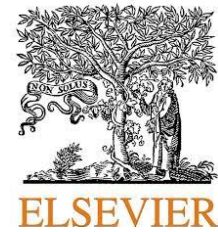
โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๕ ของประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับเงินและการเก็บรักษาเงิน การเบิกเงิน และการควบคุมดูแลการจ่ายเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งออกตามความในข้อ ๓๘ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะในการประชุมครั้งที่ ๑๒ เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการจ่ายเงินรางวัลไว้ดังนี้

๑. ให้ยกเลิกประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ฉบับที่ ๑๑) พ.ศ. ๒๕๖๗ ฉบับลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

๒. วัตถุประสงค์ของการให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ เพื่อสร้างแรงจูงใจและเป็นกำลังใจ แก่อาจารย์ นักวิจัยและผู้ปฏิบัติงานของคณะวิทยาศาสตร์ ในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและมีคุณค่าทางวิชาการสูง สามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูงโดยพิจารณาจากดัชนีวัดคุณภาพวารสาร ผลงานวิจัยเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ

Evaluating Tools



Citation-based Metrics ของ WOS & JCR

Web of Science™

Journal Citation Reports

- จำนวน citations และค่า h index ของนักวิจัย หรือกลุ่มวิจัย จากฐานข้อมูล Web of Science (WOS)
- ค่าดัชนี Journal Impact factor (JIF) จากฐานข้อมูล Journal Citation Reports (JCR)
- Journal Quartile (ค่า Q1, Q2, Q3, Q4) และ Journal Percentile (0-100) ของวารสารแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จากฐานข้อมูล Journal Citation Reports (JCR)
- ค่าดัชนี Journal Citation Indicator (JCI) และ Journal Percentile (0-100) จากฐานข้อมูล Journal Citation Reports (JCR)

How to remote access to subscribed e-resources

Mahidol eJournal Access <https://ejournal.mahidol.ac.th>



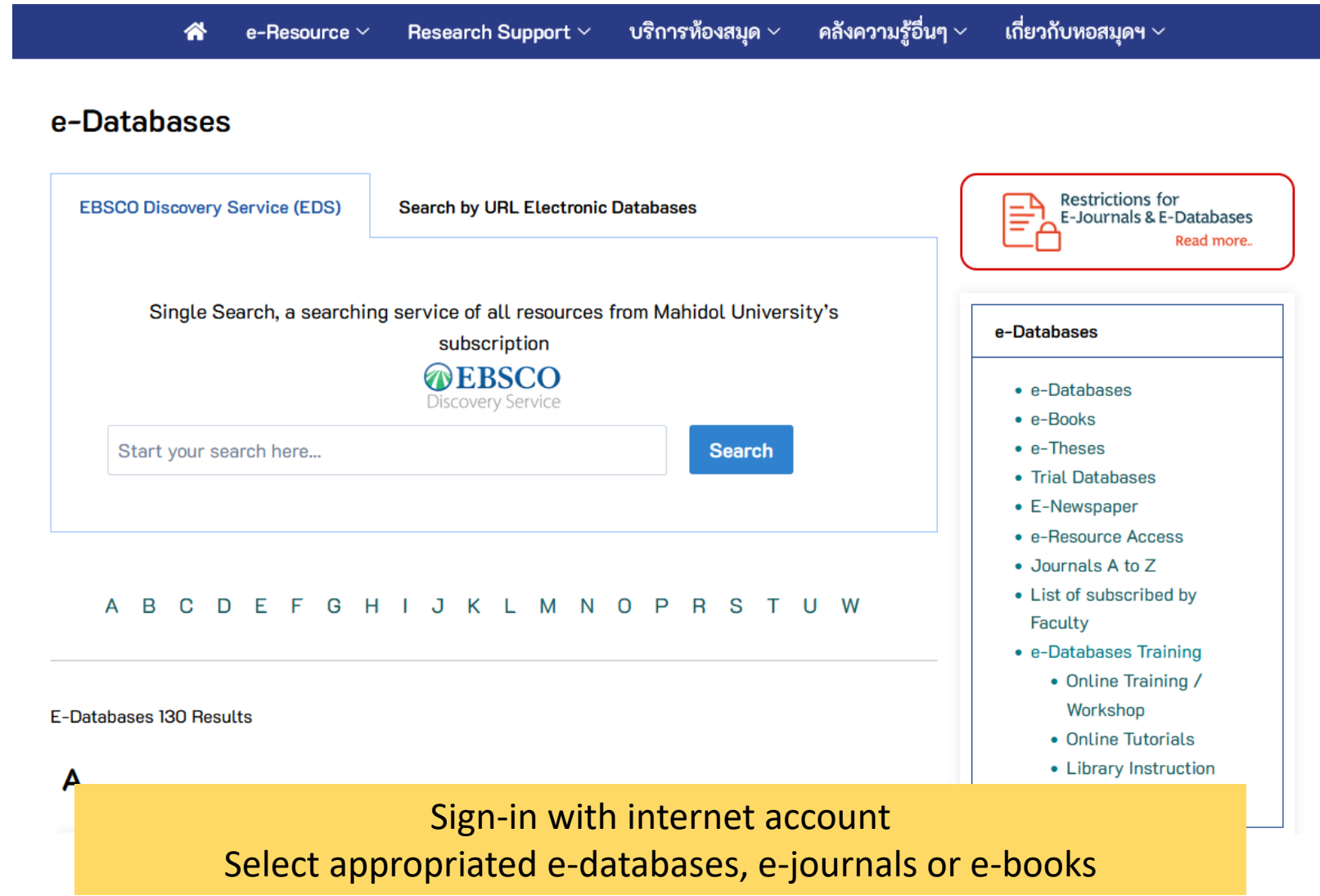

Mahidol University
Library and Knowledge Center
Mahidol eJournal Access

I'm not a robot 
reCAPTCHA
Privacy - Terms

name.sur or u6xx or g6xx
(for name.sur (for staff) or u6xx or g6xx)

password word

028002680-9 ext.4262,4265 [Manual](#)
liwww@mahidol.ac.th




Navigation: Home | e-Resource | Research Support | บริการห้องสมุด | คลังความรู้อื่นๆ | เกี่ยวกับหอสมุดฯ

e-Databases

EBSCO Discovery Service (EDS) Search by URL Electronic Databases

Single Search, a searching service of all resources from Mahidol University's subscription



Start your search here...

Restrictions for E-Journals & E-Databases [Read more.](#)

e-Databases

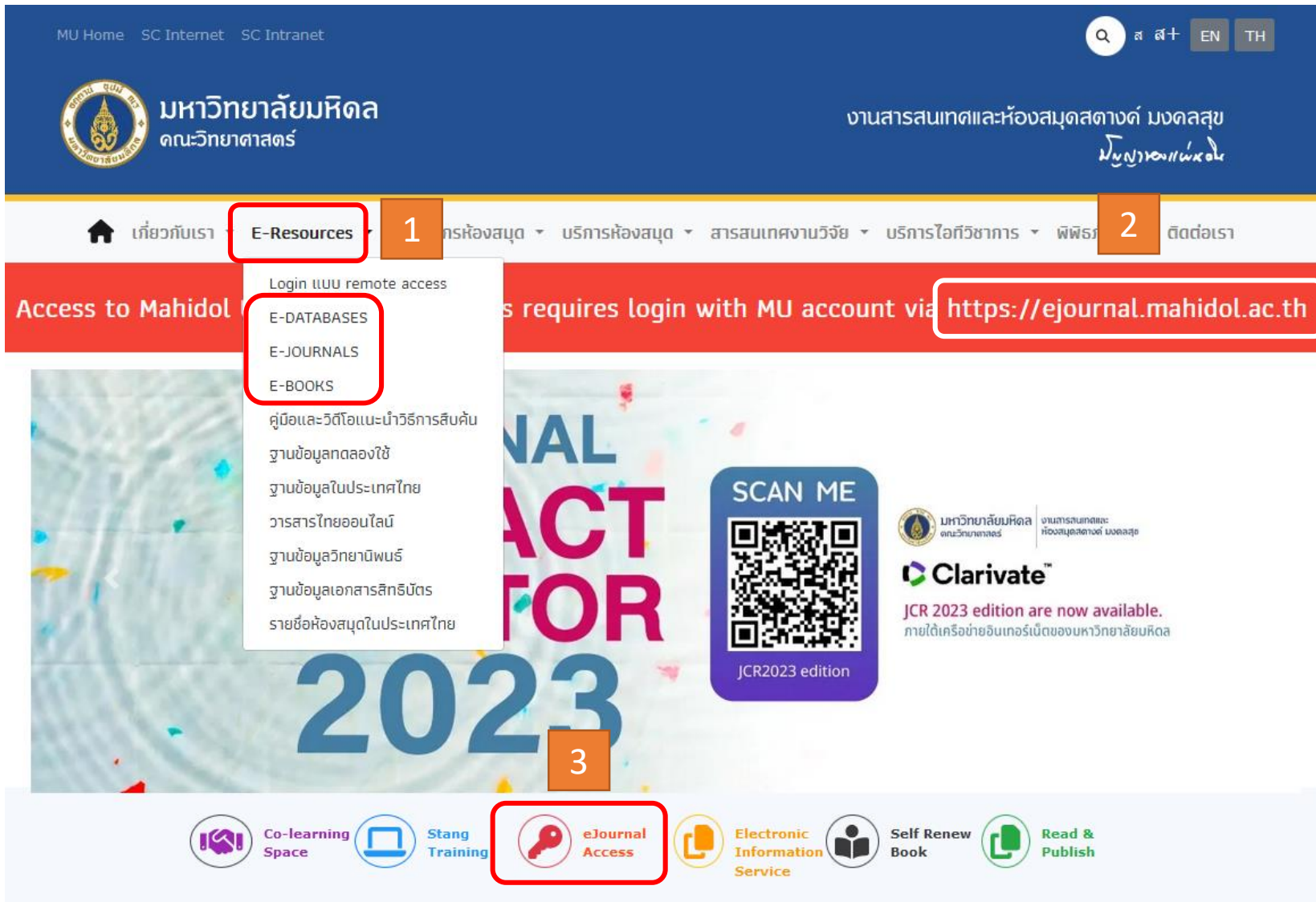
- e-Databases
- e-Books
- e-Theses
- Trial Databases
- E-Newspaper
- e-Resource Access
- Journals A to Z
- List of subscribed by Faculty
- e-Databases Training
 - Online Training / Workshop
 - Online Tutorials
 - Library Instruction

E-Databases 130 Results

A

Sign-in with internet account
Select appropriated e-databases, e-journals or e-books

Stang Mongkolsuk Library Website <https://stang.sc.mahidol.ac.th>



The screenshot shows the website interface with several key elements highlighted by red boxes and numbered callouts:

- Callout 1:** Points to the **E-Resources** menu item in the top navigation bar.
- Callout 2:** Points to the URL <https://ejournal.mahidol.ac.th> in a red banner.
- Callout 3:** Points to the **eJournal Access** button in the bottom navigation bar.

The website header includes the Mahidol University logo and name in Thai, and the text "งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข" (Information and Library Services, Stang Mongkolsuk). The navigation bar contains links for Home, About Us, E-Resources, and other services. A red banner below the navigation bar contains the text "Access to Mahidol... requires login with MU account via" followed by the URL <https://ejournal.mahidol.ac.th>. The main content area features a large graphic for "ACT FOR 2023" and a QR code for "SCAN ME" with the text "JCR2023 edition". The bottom navigation bar includes icons for Co-learning Space, Stang Training, eJournal Access, Electronic Information Service, Self Renew Book, and Read & Publish.

1. Select from menu E-Resources to find appropriated e-databases, e-journals or e-books
2. Or Click url <https://ejournal.mahidol.ac.th> from the top of webpage
3. Or Click eJournal Access button

E-Databases



1. Select appropriated e-databases from the bottom of webpage
2. Log in with Mahidol University internet account (eJournal access) to go to database's website

Journal Citation Reports #2023

Journal Citation Reports

- ฐานข้อมูล Journal Citation Reports หรือ JCR เป็นฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นค่า Impact Factor ของบริษัท Clarivate หรือที่รู้จักกันในชื่อเดิมคือ ISI (Institute of Scientific Information)
- เนื้อหาครอบคลุม 4 สาขาวิชาหลักจากฐานข้อมูล Web of Science คือ วิทยาศาสตร์ (Science) สังคมศาสตร์ (Social Science) ศิลปศาสตร์และมนุษยศาสตร์ (Arts and Humanities) และ Emerging Sources
- ออก Edition ใหม่ ในช่วงเดือน มิถุนายน-กรกฎาคม ของทุกปี

What's New in the 2023 & 2024 JCR release

- ปัจจุบันฐานข้อมูล JCR ประกอบด้วย วารสาร 21,848 ชื่อ จาก 112 ประเทศ แบ่งเป็น 254 สาขาวิชา
- วารสารจาก Web of Science Core Collection สาขา Arts and Humanities Citation Index (AHCI) และ Emerging Sources Citation Index (ESCI) ที่เพิ่มเติมจากปี 2023 มีค่า JIF และจัดอันดับแล้ว

The 2024 release of Journal Citation Reports includes:

 **21,848**
journals

 **112**
countries

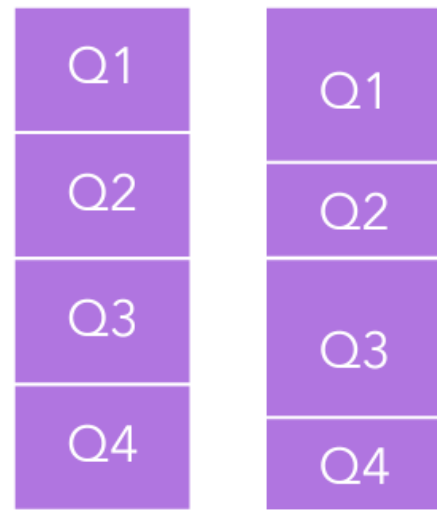
 **254**
research categories

What's New in the 2023 & 2024 JCR release

- ปรับค่า IF จากทศนิยม 3 ตำแหน่ง เป็น 1 ตำแหน่ง เช่น 1.608 เป็น 1.6 เป็นต้น ซึ่งจะส่งผลต่อการแจกแจงและจัดอันดับค่า Quartile ในแต่ละสาขา เนื่องจาก Quartile จะถูกคำนวณตามอันดับวารสารในสาขาหนึ่ง โดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของวารสารทั้งหมดในสาขานั้น ไม่ใช่แค่จำนวนวารสารในสาขาที่หารเท่าๆ กันด้วยสี่เท่านั้น

JIF display to 3 decimal places
[June 2022]

- Few ties in rank:
- **Number of rank positions is equal to the number of journals, in most cases**
 - JIF quartiles are evenly sized by number of rank positions, in most cases
 - **JIF quartiles are evenly sized by number of journals, in most cases**



JIF display to 1 decimal place
[June 2023]

- More ties in rank (i.e., multiple journals with the same JIF)
- **Number of rank positions is not equal to the number of journals**
- JIF quartiles are not evenly sized by number of rank positions
- **JIF quartiles are not evenly sized by number of journals**

NOTE: Height of bar is representative of the number of journals in each JIF quartile

What's New in the 2023 & 2024 JCR release

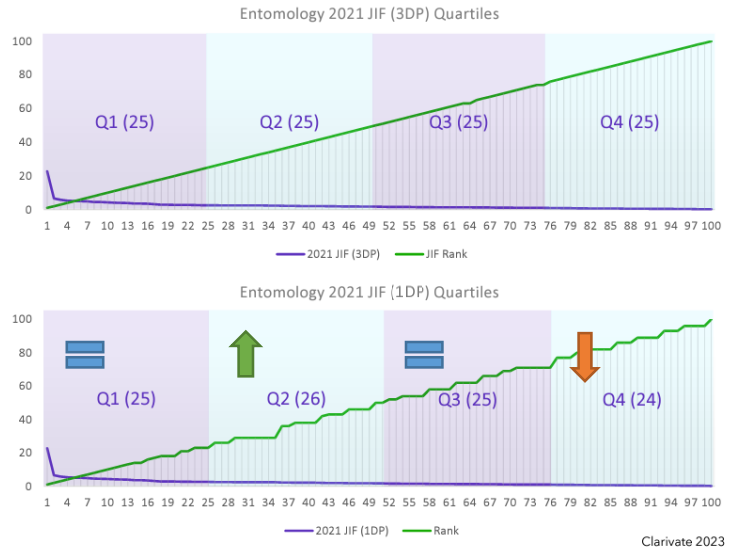
- เปรียบเทียบจำนวนวารสารที่ถูกจัดในแต่ละ Quartile จากค่า IF ทศนิยม 3 หลัก และทศนิยม 1 หลัก

Quartile Change Entomology Example

- Category size = 100
- Highest JIF = 22.727/22.7
- Lowest JIF = 0.212/0.2
- 3 Decimal - 98 distinct rank positions, 4 journals in 2 ties
- 1 Decimal - 42 distinct rank positions, 83 journals in 25 ties*

* Many ties include three or more journals.

Changes in Quartile distribution with the one decimal change depends on the category. With 2021 data, the change to one decimal for Entomology results in **minor shifts in quartile**.

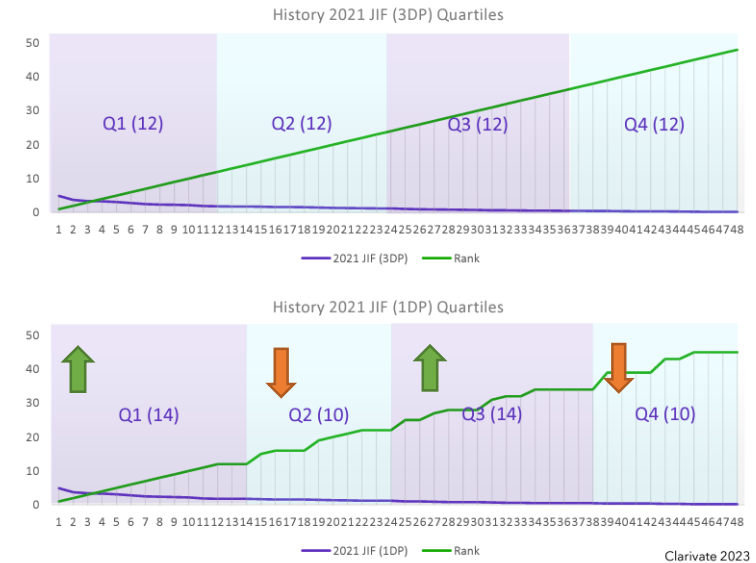


Quartile Change History Example

- Category size = 48
- Highest JIF = 4.908/4.9
- Lowest JIF = 0.167/0.2
- 3 Decimal - 48 distinct rank positions, 0 journals in 0 ties
- 1 Decimal - 27 distinct rank positions, 31 journals in 10 ties*

* Many ties include three or more journals.

Changes in Quartile distribution with the one decimal change depends on the category. With 2021 data, the change to one decimal for History results in **greater shifts in quartile**.



What's New in the 2023 & 2024 JCR release

- การจัด Collection ให้กับสาขาวิชาของวารสาร จากเดิมแยกเป็น Collection ละบรรทัด รวมเป็นบรรทัดเดียวกัน เพื่อให้เห็น Collection ได้ง่ายขึ้น

JCR 2023 display

Category ▲	Group ▼	Edition ▼
HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE	Arts & Humanities, Interdisciplinary; History & Archaeology; Multidisciplinary; Philosophy & Religion	AHCI
HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE	Arts & Humanities, Interdisciplinary; History & Archaeology; Multidisciplinary; Philosophy & Religion	ESCI
HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE	Arts & Humanities, Interdisciplinary; History & Archaeology; Multidisciplinary; Philosophy & Religion	SCIE
HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE	Arts & Humanities, Interdisciplinary; History & Archaeology; Multidisciplinary; Philosophy & Religion	SSCI



JCR 2024 display

Category ▼	Group ▼	Edition
HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE	Arts & Humanities, Interdisciplinary; History & Archaeology; Multidisciplinary; Philosophy & Religion	AHCI, ESCI, SCIE, SSCI

What's New in the 2023 & 2024 JCR release

- การจัดอันดับวารสารในแต่ละสาขา จะนับรวมวารสารจาก Emerging Sources จากเดิมที่นับแค่วารสารจาก Science หรือ Social Science เท่านั้น

Journal name ▼	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations ▼	2023 JIF ▼	JIF Rank
<input type="checkbox"/> Foundations and Trends in Machine Learning	1935-8237	1935-8245	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	ESCI	3,740	65.3	1/197
<input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE	0162-8828	1939-3539	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	SCIE	84,194	20.8	2/197
<input type="checkbox"/> Nature Machine Intelligence	N/A	2522-5839	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	SCIE	9,760	18.8	3/197
<input type="checkbox"/> Information Fusion	1566-2535	1872-6305	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	SCIE	18,618	14.7	4/197
<input type="checkbox"/> IEEE Transactions on Intelligent Vehicles	2379-8858	2379-8904	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	SCIE	5,936	14.0	5/197
<input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION	1089-778X	1941-0026	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	SCIE	22,295	11.7	6/197

Journal Impact Factors

- ค่า Journal Impact Factor (JIF) หมายถึง จำนวนครั้งโดยเฉลี่ยที่บทความของวารสารนั้นๆ จะได้รับการอ้างอิงในแต่ละปี
- ค่า JIF ถือเป็นดัชนีวัดคุณภาพวารสารที่เป็นที่นิยมในแวดวงนักวิจัย โดยนำมาใช้เปรียบเทียบและคัดเลือกวารสารที่ต้องการตีพิมพ์ รวมถึงห้องสมุดสามารถใช้เป็นข้อมูลในการบอกรับวารสารได้
- การคำนวณค่า JIF ใช้จำนวนการอ้างอิง 2 ปี จากบทความทุกประเภท (All document type) ทหารด้วยจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ (Article, Review) ย้อนหลัง 2 ปี เช่น วารสาร Nature Machine Intelligence มีค่า JIF 2023 = 18.8

Numerator

2022 citations from journals, proceedings, and books to a journal in 2020 and 2021

2022 JIF = $\frac{\text{Number of Articles and Reviews (citable items) published in the journal in 2020 and 2021}}{\text{Denominator}}$

Denominator

Calculation x

Journal Impact Factor™ is calculated using the following metrics:

$$\frac{\text{Citations in 2023 to items published in 2021 (2,469) + 2022 (1,607)}}{\text{Number of citable items in 2021 (103) + 2022 (114)}} = \frac{4,076}{217} = 18.8$$

Quartile Score

• Quartile Score คือรูปแบบการประเมินและจัดอันดับวารสารวิชาการประเภทหนึ่ง เป็นการแบ่งกลุ่มวารสารในแต่ละสาขาวิชาว่าใครอยู่ในกลุ่มอันดับที่เท่าไร ซึ่ง Quartile Score แบ่งออกเป็นสี่กลุ่มคือ

Q1 Q2 Q3 Q4 ตามลำดับ

- Q1 $0.0 < Z \leq 0.25$ Highest ranked journals in a category
- Q2 $0.25 < Z \leq 0.5$
- Q3 $0.5 < Z \leq 0.75$
- Q4 $0.75 < Z$ Lowest ranked journals in a category

• วารสารบางชื่อนั้นสามารถจำแนกออกได้มากกว่าหนึ่ง Categories ฉะนั้นวารสาร 1 ชื่อ อาจมีค่า Quartile ได้หลายค่าตามแต่ละสาขาวิชา

Journal	JIF	Rank	Z (Rank/Total)	Quartile
Title A	1.8	1/10	0.100	Q1
Title B	1.6	2/10	0.200	Q1
Title C	1.5	3/10	0.300	Q2
Title D	1.5	3/10	0.300	Q2
Title E	1.3	5/10	0.500	Q2
Title F	1.1	6/10	0.600	Q3
Title G	1.0	7/10	0.700	Q3
Title H	0.9	8/10	0.800	Q4
Title I	0.6	9/10	0.900	Q4
Title J	0.5	10/10	1.000	Q4

Same rank = same Z value = same quartile

Q1 = $0.000 < Z \leq 0.250$ Highest
 Q2 = $0.250 < Z \leq 0.500$
 Q3 = $0.500 < Z \leq 0.750$
 Q4 = $0.750 < Z$ Lowest

$$Z = \frac{\text{Rank Position}}{\text{Total Journals in Ranking}}$$

Journal Impact Factor Percentile

- Journal Impact Factor Percentile (JIF Percentile) คือ การจัดลำดับวารสารในแต่ละสาขา จากค่า Journal Impact Factor ให้เป็นค่า Percentile โดยมีสูตรการคำนวณ ดังนี้

$$\text{Journal Impact Factor Percentile} = (N - R + 0.5) / N$$

N คือ จำนวนวารสารทั้งหมดในสาขา
R คือ ลำดับของวารสารในสาขา เมื่อเรียงตามค่า JIF

- เช่น วารสาร A อยู่ในลำดับ 104 จาก 177 วารสาร ในสาขา B ดังนั้น ค่า JIF Percentile คือ $(177 - 104 + 0.5) / 177 = 0.41525 = 41.525$ Percentile
- กรณีวารสารอยู่มากกว่า 1 สาขา ค่า Percentile จะขึ้นอยู่กับจำนวนวารสารและลำดับในแต่ละสาขา

CATEGORY			
PSYCHOLOGY			
1/92			
JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
2023	1/92	Q1	99.5

Rank by JIF before 2023 for PSYCHOLOGY

EDITION

CATEGORY			
PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY			
1/218			
JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
2023	1/218	Q1	99.8

Rank by JIF before 2023 for PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY

EDITION

Journal Impact Factor Percentile

- JIF Percentile
 - Top 1% = มีค่า Percentile มากกว่าหรือเท่ากับ 99.00-100
 - Top 5% = มีค่า Percentile มากกว่าหรือเท่ากับ 95.00-98.99
 - Top 10% = มีค่า Percentile มากกว่าหรือเท่ากับ 90.00-94.99

The world's leading journals and publisher-neutral data

1



Already have a manuscript?

Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher.

[Match my manuscript](#)

See full listings and refine your search by

2



Journals

3



Categories

4



Publishers

5



Countries/Regions

1. Search Box

The world's leading journals and publisher-neutral data

cell × 

Search by journal name, ISSN, category, publisher, country

JOURNAL NAME	ISSN/eISSN
CELL	0092-8674 / 1097-4172
Cells	N/A / 2073-4409
CELLULOSE	0969-0239 / 1572-882X
CELL CYCLE	1538-4101 / 1551-4005
Cell Stress	N/A / 2523-0204

See all 188 results >

CATEGORY NAME	NUMBER OF JOURNALS
CELL BIOLOGY	201 journals
CELL & TISSUE ENGINEERING	31 journals

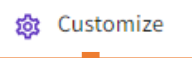
2. Browse Journal


21,848 journals

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

[Copy query link](#) [Export](#)

Customize indicator

 Customize


Filter

Indicators: Default

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations	2023 JIF	JIF Quartile	2023 JCI	% of OA Gold
--------------	------	-------	----------	---------	-----------------	----------	--------------	----------	--------------

CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS 0007-9235 1542-4863 ONCOLOGY SCIE 65,911 503.1 Q1 88.75 92.68 %

Click to show multiple categories.

NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY 1474-1776 1474-1784 Multiple ^
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY SCIE Q1
PHARMACOLOGY & PHARMACY SCIE Q1

Click on journal name for more information.


LANCET 0140-6736 1474-547X MEDICINE, GENERAL & INTERNAL SCIE 336,057 98.4 Q1 24.06 25.97 %







NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 0028-4793 1533-4406 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL SCIE 404,835 96.2 Q1 25.23 3.80 %

3. Browse Categories

Categories by Group

[See all 254 Categories](#)

Sort by: Alphabetical 

	NUMBER OF CATEGORIES	NUMBER OF JOURNALS	NUMBER OF CITABLE ITEMS	
 Agricultural Sciences	7	440	59,230	
 Arts & Humanities, Interdisciplinary	8	1,006	31,980	
 Biology & Biochemistry				

Click to show more categories

3. Browse Categories

Biology & Biochemistry

Covers all aspects of biology, bioinformatics, biochemistry, biotechnology and molecular biology in different fields.

NUMBER OF CATEGORIES	NUMBER OF JOURNALS	NUMBER OF CITABLE ITEMS
34	4,022	669,754

- AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
- AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
- AGRONOMY
- ANATOMY & MORPHOLOGY
- ANDROLOGY
- BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
- BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- BIOLOGY
- BIOPHYSICS**
- BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Click to show information about category.

Category ▾	Group ▾	Edition	# of journals ▾	Citable Items ▾	Total Citations ▾
BIOPHYSICS	Biology & Biochemistry; Physics	ESCI, SCIE	77	10,816	735,656

Click to show list of journals.

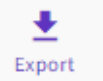
- DEVELOPMENTAL BIOLOGY
- ENTOMOLOGY
- ENVIRONMENTAL SCIENCES

4. Browse Publishers

5,101 publishers

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

JCR year
2023





Publisher name	Number of journals in 2023	InCites Analysis
Springer Nature (Unified)	2,219	Click to show list of journals. Publisher report
Elsevier (Unified)	2,210	Publisher report
Taylor & Francis (Unified)	2,071	Publisher report
Wiley (Unified)	1,470	Publisher report
WILEY	1,351	Publisher report
ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD	1,161	Publisher report


4. Browse Publishers

2,219 journals


Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

 Copy query link
  Export

Indicators: Default ▼

 Customize

Springer Nature (Unified) ✕
JCR Year: 2023 ✕


 Filter
2


Journal name ▼	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations ▼	2023 JIF ▼	JIF Quartile	2023 JCI ▼	% of OA Gold ▼
<input type="checkbox"/> Nature Reviews Methods Primers	N/A	2662-8449	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	ESCI	4,515	50.1	Q1	8.14	5.97 %
<input type="checkbox"/> Nature Reviews Earth & Environment	N/A	2662-138X	Multiple ▼		8,321	49.7	Q1	5.01	0.64 %
<input type="checkbox"/> Signal Transduction and Targeted Therapy	2095-9907	2059-3635	Multiple ▼		29,874	40.8	Q1	4.42	99.57 %
<input type="checkbox"/> Journal of Hematology & Oncology	N/A	1756-8722	Multiple ▼		22,387	29.5	Q1	4.16	99.70 %
<input type="checkbox"/> Electrochemical Energy Reviews	2520-8489	2520-8136	ELECTROCHEMISTRY	SCIE	4,343	28.4	Q1	1.92	29.90 %

5. Browse Countries/Regions

112 countries/ regions

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

JCR year
2023

 Export

Countries/Regions	Number of journals in 2023	InCites metrics
USA	5,923	Analyse in InCites
ENGLAND	4,625	Analyse in InCites
NETHERLANDS	1,383	Analyse in InCites
GERMANY (FED REP GER)	1,150	Analyse in InCites
SPAIN	725	Analyse in InCites
SWITZERLAND	603	Analyse in InCites

Click to show list of journals.

5. Browse Countries/Regions

1,383 journals

[Copy query link](#) [Export](#)


Indicators: Default [Customize](#)

NETHERLANDS ✕ JCR Year: 2023 ✕

Filter
2

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations	2023 JIF	JIF Quartile	2023 JCI	% of OA Gold
<input type="checkbox"/> ANNALS OF ONCOLOGY	0923-7534	1569-8041	ONCOLOGY	SCIE	64,002	56.7	Q1	7.49	88.05 %
<input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING R-REPORTS	0927-796X	1879-212X	Multiple		9,807	31.6	Q1	2.03	29.87 %
<input type="checkbox"/> JOURNAL OF HEPATOLOGY	0168-8278	1600-0641	GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	SCIE	62,886	26.8	Q1	5.97	41.81 %
<input type="checkbox"/> EUROPEAN UROLOGY	0302-2838	1873-7560	UROLOGY & NEPHROLOGY	SCIE	36,311	25.3	Q1	6.66	35.55 %
<input type="checkbox"/> PHYSICS REPORTS-REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS	0370-1573	1873-6270	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	33,664	23.9	Q1	2.85	42.68 %
<input type="checkbox"/> EnergyChem	2589-7780	2589-7780	Multiple		2,235	22.2	Q1	2.81	6.35 %

Home > Journal profile

 Favorite  Export

JCR Year
2023

INTERNATIONAL REVIEWS IN PHYSICAL CHEMISTRY

ISSN
0144-235X

EISSN
1366-591X

JCR ABBREVIATION
INT REV PHYS CHEM

ISO ABBREVIATION
Int. Rev. Phys. Chem.

Journal information

EDITION
Science Citation Index Expanded
(SCIE)

CATEGORY
CHEMISTRY, PHYSICAL
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR &
CHEMICAL

LANGUAGES	REGION	1ST ELECTRONIC JCR YEAR
English	ENGLAND	1997

Publisher information

PUBLISHER	ADDRESS	PUBLICATION FREQUENCY
TAYLOR & FRANCIS LTD	2-4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND	4 issues/year

Journal Impact Factor i

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

Journal Impact Factor

2023 JOURNAL IMPACT FACTOR

2.5

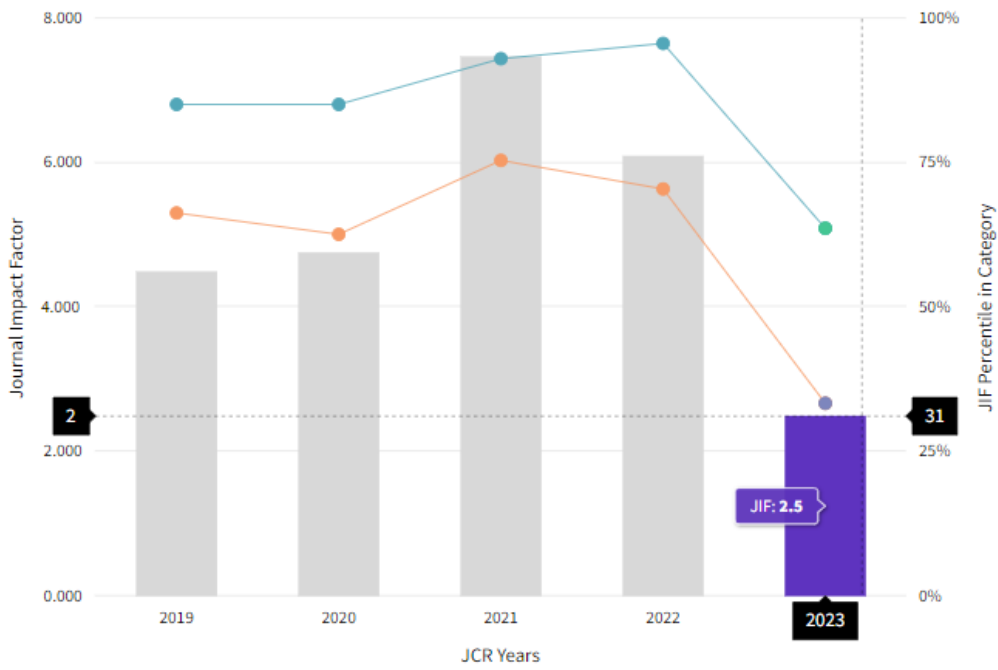
[View calculation](#)

JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

2.5

[View calculation](#)

Journal Impact Factor Trend 2023



Interactive chart

Journal Impact Factor contributing items

[Export](#)

Citable items (16)	Citing Sources (30)
TITLE	CITATION COUNT
Time delay in atomic and molecular collisions and photoionisation/photodetachment	6
Paramagnetic chemical exchange saturation transfer agents and their perspectives for application in magnetic resonance imaging	5
Fundamental photophysical concepts and key structural factors for the design of BODIPY-based tunable lasers	4
Vibronically coupled states: computational considerations and characterisation of vibronic and rovibronic spectroscopic parameters	3
HeH ₂ ⁺ : structure and dynamics	2
Intermolecular interactions in cluster anions	2
Heavy Rydberg and ion-pair states: chemistry, spectroscopy and theory	1
Heme ligation in the gas phase	1
The attochemistry of chemical bonding	1
Distinct class of photoinduced hydrogen-atom-transfer processes: phototautomerizations in molecules with no intramolecular hydrogen bond in t...	0

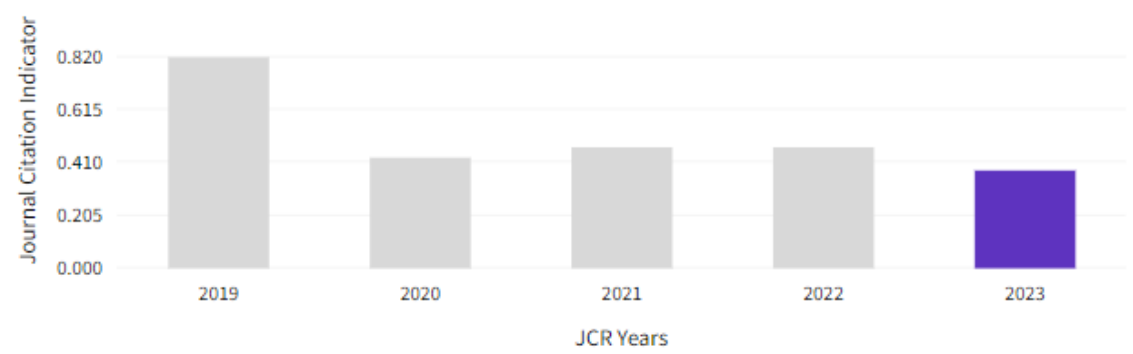
[View All in Web of Science](#)

Journal Citation Indicator (JCI) ⓘ

[Export](#)

0.38

The Journal Citation Indicator (JCI) is the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles & reviews) published by a journal over a recent three year period. The average JCI in a category is 1. Journals with a JCI of 1.5 have 50% more citation impact than the average in that category. It may be used alongside other metrics to help you evaluate journals. [Learn more](#)



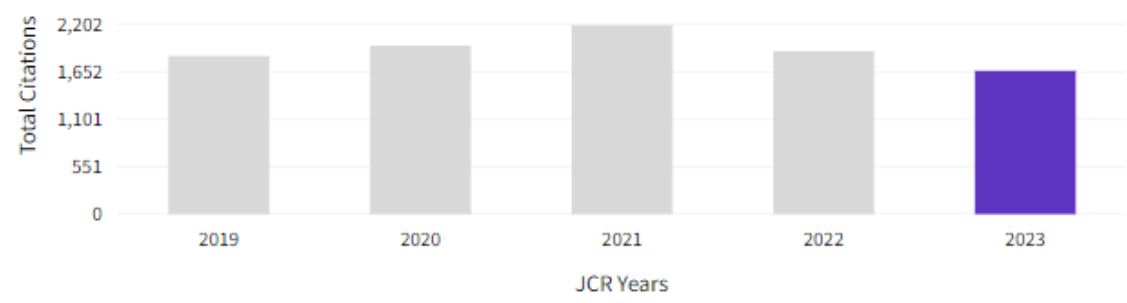
[View all years](#)

Total Citations

[Export](#)

1,670

The total number of times that a journal has been cited by all journals included in the database in the JCR year. Citations to journals listed in JCR are compiled annually from the JCR years combined database, regardless of which JCR edition lists the journal.



[View all years](#)

Journal Citation Indicator (JCI)

- Journal Citation Indicator (JCI) คือเมตริกในระดับวารสาร (journal-level metric) เป็นการวัด field-normalized citation impact ของวารสาร ใน Core Collection ของ Web of Science เมตริกนี้ได้รับการพัฒนาเพื่อเป็นเครื่องมือช่วยเปรียบเทียบผลกระทบการอ้างอิงของวารสารในสาขาวิชาต่าง ๆ และเพื่อเสริม Journal Impact Factor (JIF) โดย JCI จะพิจารณาตัวแปรสำคัญ คือ หมวดหมู่สาขาวิชาของผลงาน ประเภทผลงาน และปีที่พิมพ์ผลงาน เดียวกันหรือใกล้เคียงกัน ในวารสารที่ตีพิมพ์ในช่วง 3 ปีก่อนหน้า
- ความหมายของค่า JCI
 - วารสารที่มีค่า JCI เท่ากับ 1 หมายความว่า วารสารมีผลกระทบต่อการอ้างอิงเท่ากับค่าเฉลี่ย
 - วารสารที่มีค่า JCI มากกว่า 1 หมายความว่า วารสารมีผลกระทบต่อการอ้างอิงที่สูงกว่าค่าเฉลี่ย
 - วารสารที่มีค่า JCI น้อยกว่า 1 หมายความว่า วารสารมีผลกระทบต่อการอ้างอิงที่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย

Journal Citation Indicator (JCI)

The Journal Citation Indicator (JCI)

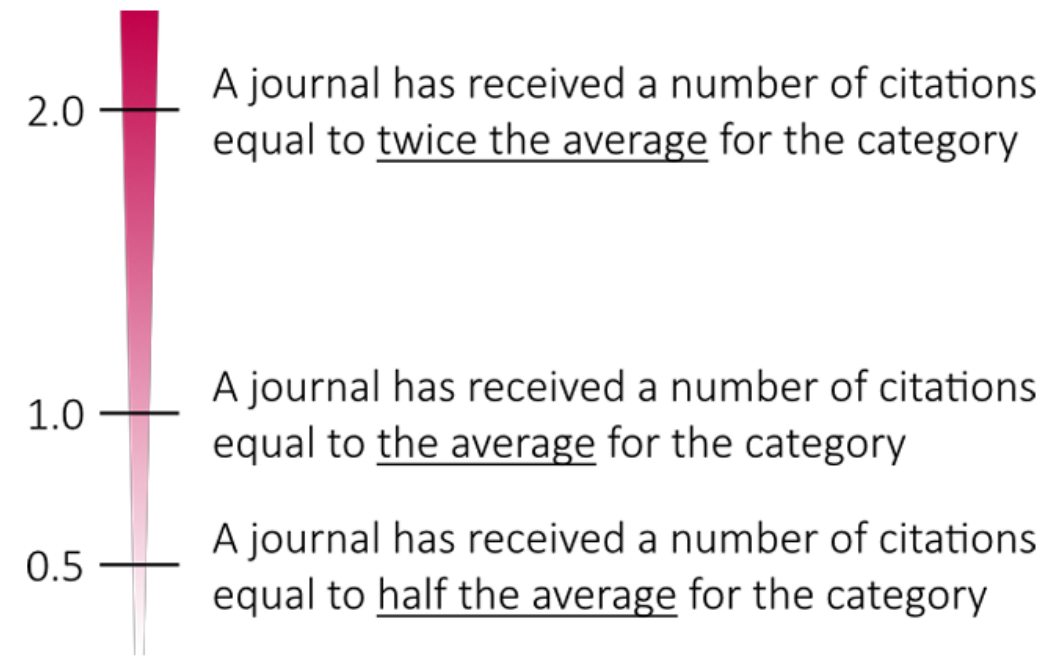
A normalized indicator for easier comparisons by:

- Field
- Article age
- Article type

More Information:

[Introduction the Journal Citation Indicator CNCI](#)

The value of the Journal Citation Indicator is the mean Category Normalized Citation Impact (CNCI) for all articles and reviews published in the most recent three years (e.g., between 2019 and 2021 for the 2022 indicator value).



Journal Citation Indicator (JCI)

How is the Journal Citation Indicator calculated

The Journal Citation indicator is available to all journals in the following editions:

- Science Citation Index Expanded
- Social Sciences Citation Index
- Arts & Humanities Citation Index
- Emerging Sources Citation Index

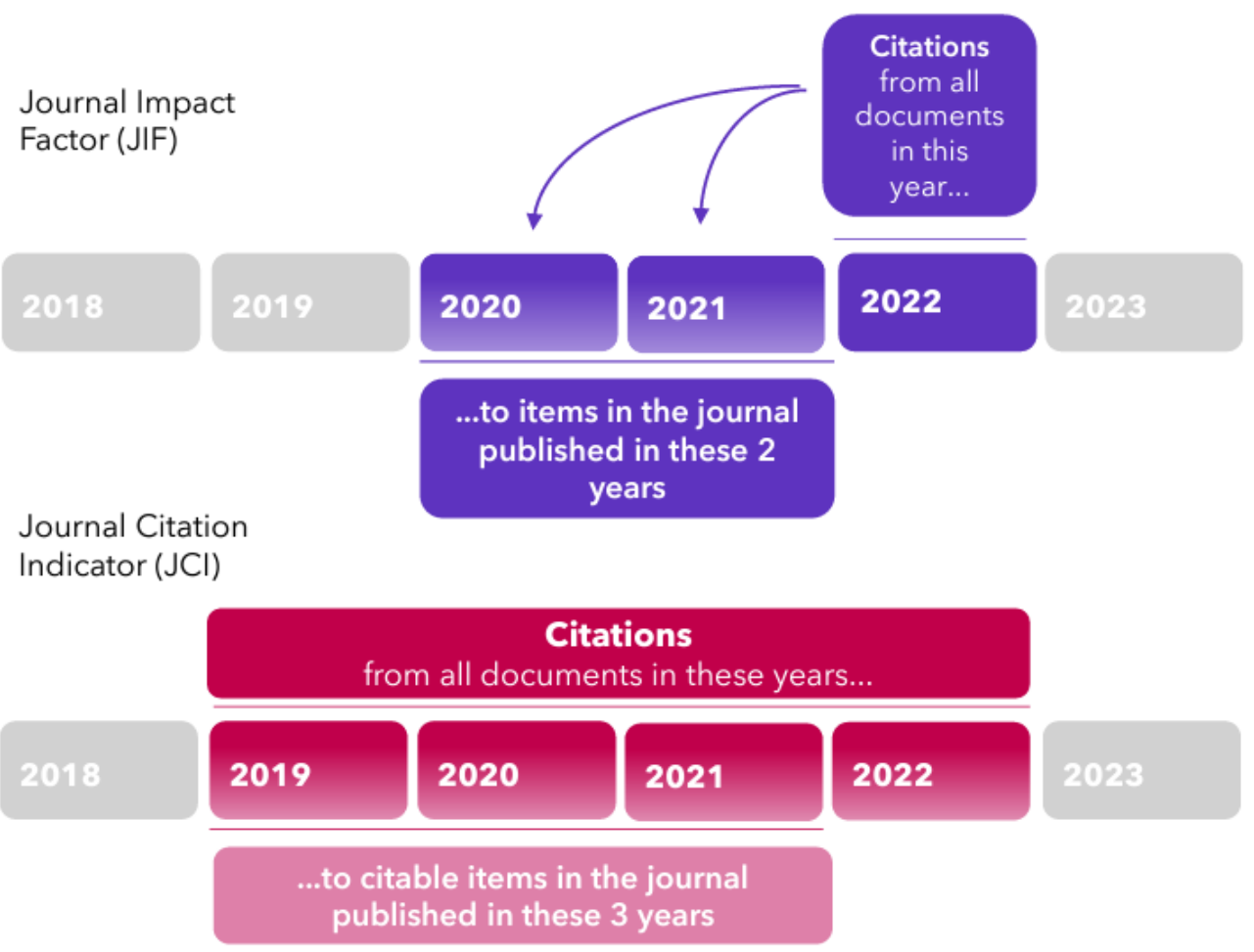
The Journal Citation Indicator, a field-normalized metric, represents the average category-normalized citation impact for papers published in the prior three-year period.

For example, the 2022 Journal Citation Indicator will be calculated for journals that published citable items (i.e., articles or reviews) in 2019, 2020 and 2021, counting all citations they received from any document indexed between 2019 and 2022.



JIF versus JCI

Complementary journal-level metrics



Feature	Journal Impact Factor	Journal Citation Indicator
All Web of Science Core Collection journals	Y	Y
Field-normalized citation metric	N	Y
Fixed dataset	Y	Y
Counts citations from the entire Core Collection	Y	Y
Counts citations from the current year only	Y	N
Includes Early Access (EA) content from 2020 onward	Y	Y
Includes unlinked citations	Y	N
Fractional counting	N	N

Journal Quartile & Percentile


Rank by Journal Impact Factor

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Impact Factor (JIF) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Beginning in 2023, ranks are calculated by category. [Learn more](#)

CATEGORY
CHEMISTRY, PHYSICAL

119/178

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
2023	119/178	Q3	33.4



Rank by JIF before 2023 for CHEMISTRY, PHYSICAL


EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
2022	48/161	Q2	70.5
2021	41/165	Q1	75.45
2020	61/162	Q2	62.65
2019	54/159	Q2	66.35

CATEGORY
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

15/40

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
2023	15/40	Q2	63.7



Rank by JIF before 2023 for PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
2022	2/35	Q1	95.7
2021	3/36	Q1	93.06
2020	6/37	Q1	85.14
2019	6/37	Q1	85.14

21,848 journals

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

[Copy query link](#)
[Export](#)

Indicators: Default ▼
⚙️ Customize

Filter ✕

Journals (21,848) >

ISSN/eISSN >

Categories (254) >

Publishers (8,662) >

Country / region (112) >

Citation Indexes >

JCR Year >

Open Access >

JIF Quartile >

JIF Range >

JCI Range >

JIF Percentile >

Reset
Apply

	eISSN	Category	Edition	Total Citations	2023 JIF	JIF Quartile	2023 JCI	% of OA Gold
9235	1542-4863	ONCOLOGY	SCIE	65,911	503.1	Q1	88.75	92.68 %
1776	1474-1784	Multiple		48,152	122.7	Q1	13.41	9.91 %
6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	336,057	98.4	Q1	24.06	25.97 %
4793	1533-4406	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	404,835	96.2	Q1	25.23	3.80 %
535X	1756-1833	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	163,066	93.6	Q1	10.42	81.80 %
0072	1471-0080	CELL BIOLOGY	SCIE	65,632	81.3	Q1	8.76	1.37 %
4774	1759-4782	ONCOLOGY	SCIE	27,709	81.1	Q1	10.56	1.47 %
8437	2058-8437	Multiple		35,616	79.8	Q1	4.35	1.99 %
676X	2056-676X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	31,331	76.9	Q1	18.46	3.42 %
175X	1474-1768	ONCOLOGY	SCIE	59,496	72.5	Q1	9.96	0.76 %
1526	1740-1534	MICROBIOLOGY	SCIE	53,193	69.2	Q1	7.64	5.84 %
1733	1474-1741	IMMUNOLOGY	SCIE	61,956	67.7	Q1	8.76	6.71 %
8237	1935-8245	COMPUTER SCIENCE,	ESCI	3,740	65.3	Q1	6.30	0.00 %

21 journals

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

[Copy query link](#) [Export](#)

Indicators: Default

[Customize](#)

- JCR Year: 2023
- SCIE
- JIF Quartile: Q1
- JIF Percentile: 90 to 100.0
- CELL BIOLOGY

Filter
5

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations	2023 JIF	JIF Quartile	2023 JCI	% of OA Gold
<input type="checkbox"/> NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	1471-0072	1471-0080	CELL BIOLOGY	SCIE	65,632	81.3	Q1	8.76	1.37 %
<input type="checkbox"/> NATURE MEDICINE	1078-8956	1546-170X	CELL BIOLOGY	SCIE	129,261	58.7	Q1	13.63	47.38 %
<input type="checkbox"/> CANCER CELL	1535-6108	1878-3686	CELL BIOLOGY	SCIE	52,068	48.8	Q1	7.56	78.65 %
<input type="checkbox"/> CELL	0092-8674	1097-4172	CELL BIOLOGY	SCIE	305,198	45.5	Q1	10.01	83.50 %
<input type="checkbox"/> Signal Transduction and Targeted Therapy	2095-9907	2059-3635	CELL BIOLOGY	SCIE	29,874	40.8	Q1	4.42	99.57 %
<input type="checkbox"/> CELL RESEARCH	1001-0602	1748-7838	CELL BIOLOGY	SCIE	27,759	28.1	Q1	3.64	62.42 %
<input type="checkbox"/> Cell Metabolism	1550-4131	1932-7420	CELL BIOLOGY	SCIE	58,139	27.7	Q1	5.43	81.03 %
<input type="checkbox"/> Cell Stem Cell	1934-5909	1875-9777	CELL BIOLOGY	SCIE	30,699	19.8	Q1	4.35	82.67 %
<input type="checkbox"/> NATURE CELL BIOLOGY	1465-7392	1476-4679	CELL BIOLOGY	SCIE	47,382	17.3	Q1	2.93	30.48 %

Compare Journal

- เปรียบเทียบวารสาร เพื่อคัดเลือกสำหรับการตีพิมพ์ ได้สูงสุดครั้งละ 4 ชื่อ
- หากต้องการเปรียบเทียบชื่อใหม่ ต้องกด Deselect all และเลือกชื่อใหม่อีกครั้ง

<input checked="" type="checkbox"/>	Cell Metabolism	1550-4131	1932-7420	CELL BIOLOGY	SCIE	58,139	27.7	Q1	5.43	81.03 %
<input type="checkbox"/>	Cell Stem Cell	1934-5909	1875-9777	CELL BIOLOGY	SCIE	30,699	19.8	Q1	4.35	82.67 %
<input checked="" type="checkbox"/>	NATURE CELL BIOLOGY	1465-7392	1476-4679	CELL BIOLOGY	SCIE	47,382	17.3	Q1	2.93	30.48 %
<input type="checkbox"/>	Nature Aging	N/A	2662-8465	CELL BIOLOGY	SCIE	3,203	17.0	Q1	3.44	30.15 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Science Translational Medicine	1946-6234	1946-6242	CELL BIOLOGY	SCIE	50,866	15.8	Q1	3.51	7.22 %
<input type="checkbox"/>	Journal of Extracellular Vesicles	N/A	2001-3078	CELL BIOLOGY	SCIE	13,295	15.5	Q1	2.23	71.14 %
<input type="checkbox"/>	Autophagy	1554-8627	1554-8635	CELL BIOLOGY	SCIE	29,553	14.6	Q1	1.53	39.73 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Molecular Cell	1097-2765	1097-4164	CELL BIOLOGY	SCIE	80,732	14.5	Q1	2.66	83.13 %

Journals selected 4

Deselect all

♥ Add to Favorites list

↻ Compare

ⓘ Up to 50 journals in one list
ⓘ Up to 4 journals

Journals > Journal comparison

Comparing 4 journals

JCR year
2023

MOLECULAR CELL ✕

NATURE CELL BIOLOGY ✕

Cell Metabolism ✕

Science Translational Medicine ✕

ISSN/eISSN

1097-2765 / 1097-4164

1465-7392 / 1476-4679

1550-4131 / 1932-7420

1946-6234 / 1946-6242

CATEGORY

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
CELL BIOLOGY

CELL BIOLOGY

CELL BIOLOGY
ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

CELL BIOLOGY
MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

EDITION

SCIE

SCIE

SCIE

SCIE

REGION

USA

ENGLAND

USA

USA

LANGUAGE

English

English

English

English

PUBLISHER

CELL PRESS

NATURE PORTFOLIO

CELL PRESS

AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE

MOST RECENT JCR YEAR

2023

2023

2023

2023

2023 JIF

14.5

17.3

27.7

15.8

MOLECULAR CELL

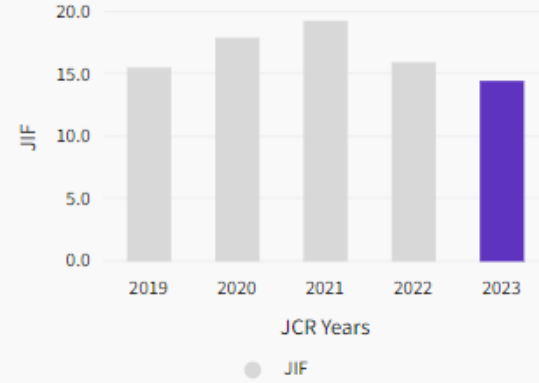
NATURE CELL BIOLOGY

Cell Metabolism

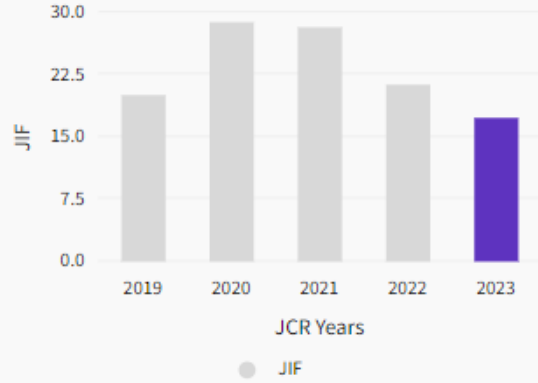
Science Translational Medicine

2023 JIF
14.5

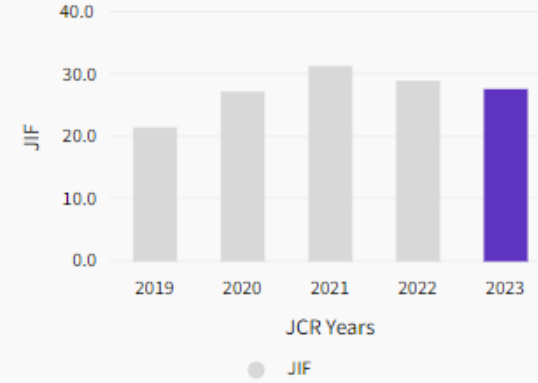
JIF TREND



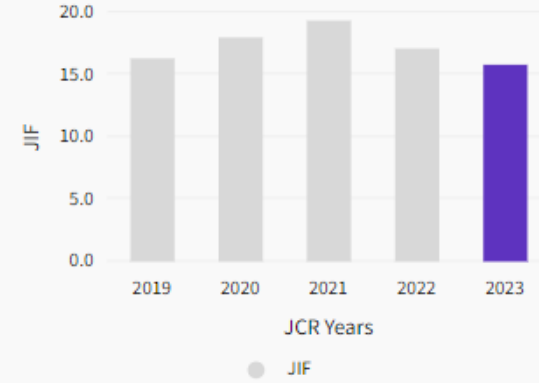
17.3



27.7



15.8



JIF QUARTILE, PERCENTILE AND RANK BY CATEGORY

Category	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOL...
JIF Quartile	Q1
JIF Percentile	97.9
JIF Rank	7/313

Category	CELL BIOLOGY
JIF Quartile	Q1
JIF Percentile	95.9
JIF Rank	9/205

Category	CELL BIOLOGY
JIF Quartile	Q1
JIF Percentile	96.8
JIF Rank	7/205

Category	CELL BIOLOGY
JIF Quartile	Q1
JIF Percentile	94.9
JIF Rank	11/205

Category	CELL BIOLOGY
JIF Quartile	Q1
JIF Percentile	93.4
JIF Rank	14/205

Category	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
JIF Quartile	Q1
JIF Percentile	98.7
JIF Rank	3/186

Category	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIME...
JIF Quartile	Q1
JIF Percentile	99.2
JIF Rank	2/189

Fake Indexes & Impact Factor



TOGETHER WE REACH THE GOAL



ข้อควรระวัง

- การอ้างอิงค่า Impact Factor หรือค่า Quartile ควรระบุข้อมูลและแหล่งที่มาให้ชัดเจน สืบค้นเมื่อวันที่เท่าไร ปีใด ฐานข้อมูลใด เพื่อไม่ให้ผู้ที่ได้รับข้อมูลสับสน เช่น ค่า Impact Factor edition 2023 ของวารสาร Nature Reviews Molecular Cell Biology มีค่า = 81.3 และอยู่ใน Q1 ของสาขาวิชา Cell Biology สืบค้นเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2567 จากฐานข้อมูล JCR
- โดยเฉพาะการอ้างอิงค่า Quartile ต้องระบุสาขาวิชาให้ชัดเจน เนื่องจากกรณีวารสารถูกจัดอยู่หลายสาขาวิชา และมีค่า Quartile ที่แตกต่างกัน

Tips

- เนื่องจากฐานข้อมูลอาจใส่ชื่อวารสารที่แตกต่างจากสำนักพิมพ์ จึงมีข้อควรระวังดังนี้
- ให้ระวังวารสารที่มีเครื่องหมายวรรคตอน เช่น , ' - : หากเจอลักษณะเช่นนี้ ควรตัดชื่อด้านหลังออกและใช้ * ตามหลังชื่อ เช่น American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology ให้ค้น American Journal of Physiology*
- ระวังชื่อวารสารที่มี the นำหน้า ควรตัด the ก่อนทำการค้น เช่น The American Journal of Pathology
- ชื่อวารสารที่มีคำเชื่อม เช่น & หรือ and ใช้วิธีตัดคำและใช้ * ตามหลังชื่อ เช่น Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology ให้ค้น Nature Reviews Gastroenterology*
- ชื่อวารสารที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษ ควรตัดชื่อด้านหลังออกและใช้ * ตามหลังชื่อ เช่น Annales de Chirurgie Plastique Esthetique ให้ค้น Annales de*