

# How to evaluate journal from Journal Citation Reports (JCR) #5<sup>th</sup>

**Cherdchan Ratchaburana**  
**Information Specialist**

**Stang Mongkolsuk Library and Information Division**

**17 September 2025**

# Guideline

- 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 :

- การประเมินคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ (Peer Review) โดยทำหน้าที่ตรวจสอบ อ่าน และตัดสินคุณภาพบทความนั้น เช่น Single-anonymized (ปกปิดชื่อผู้ประเมิน) Double-anonymized (ปกปิดสองทาง)
- 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

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

# ประกาศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์การตีพิมพ์ผลงานวิจัย จากวิทยานิพนธ์เพื่อขอสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2564



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง หลักเกณฑ์การตีพิมพ์ผลงานวิจัยจากวิทยานิพนธ์เพื่อขอสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก

พ.ศ. ๒๕๖๔

.....

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์การเผยแพร่วิทยานิพนธ์ เพื่อขอสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ให้สอดคล้องกับ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๓ และ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ข้อ ๑๔ เกณฑ์การขอสำเร็จการศึกษา ที่กำหนดการเผยแพร่วิทยานิพนธ์เป็นเงื่อนไขประการหนึ่งในการขอสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๕ วรรคสาม ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๓ คณะบัณฑิตวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของที่ประชุมคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๔ ออกประกาศไว้ดังนี้

ที่มา <https://graduate.mahidol.ac.th/download/current-student/pdf/PR00801.pdf>

ข้อ ๔. วารสารวิชาการที่ตีพิมพ์บทความวิจัยต้องเป็นสำนักพิมพ์ที่มีคุณภาพหรือวารสารที่มีคุณภาพ

๔.๑ วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในต่างประเทศหรือตีพิมพ์ในประเทศไทย ที่มีระบบประเมินบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ตีพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบของวารสารฉบับพิมพ์หรือฉบับอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีฉบับล่าสุดปรากฏชื่ออยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ดังต่อไปนี้

- (๑) Web of Science เฉพาะฐานข้อมูล
  - Science Citation Index Expanded (SCIE)
  - Social Sciences Citation Index (SSCI)
  - Arts & Humanities Citation Index (AHCI)
- (๒) Scopus
- (๓) ERIC
- (๔) JSTOR
- (๕) MathSciNet
- (๖) Project Muse
- (๗) PubMed

๔.๒ วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในต่างประเทศหรือตีพิมพ์ในประเทศไทย ที่มีระบบประเมินบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกซึ่งไม่อยู่ในฐานข้อมูลสากลใด ๆ แต่ได้รับการยอมรับจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่ามีคุณภาพเหมาะสมสำหรับการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยระดับปริญญาเอก ทั้งนี้ วารสารวิชาการที่เป็น Open Access ต้องไม่เป็นวารสารที่ตีพิมพ์โดยสำนักพิมพ์ที่ไม่มีคุณภาพ



# ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการสนับสนุนค่าจัดเตรียมต้นฉบับ ค่าตีพิมพ์ และเงินรางวัลสำหรับการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ พ.ศ.2568



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการสนับสนุนค่าจัดเตรียมต้นฉบับ ค่าตีพิมพ์  
และเงินรางวัล สำหรับการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายค่าจัดเตรียมต้นฉบับ ค่าตีพิมพ์ และเงินรางวัล  
สำหรับการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ให้มีความครบถ้วนและเหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๔.๓.๘ ข้อ ๑๕ ข้อ ๒๒.๗ ข้อ ๒๒.๘ และข้อ ๒๓ ของประกาศ  
มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับเงิน การเก็บรักษาเงิน การเบิกเงิน การจ่ายเงิน และการ  
ควบคุมดูแลการจ่ายเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งออกตามความในข้อ ๓๘ ของข้อบังคับ  
มหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับมติที่  
ประชุมคณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล ในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗  
อธิการบดีจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

๑.๑ ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการสนับสนุนค่าจัดเตรียมต้นฉบับ  
ค่าตีพิมพ์ และเงินรางวัลสำหรับการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ พ.ศ. ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘  
กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑.๒ ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการสนับสนุนค่าจัดเตรียมต้นฉบับ  
ค่าตีพิมพ์ และเงินรางวัลสำหรับการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๗  
ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

“Q1” หมายความว่า วารสารที่มีคุณภาพ และถูกจัดอันดับอยู่ในกลุ่ม ๒๕ เพอร์เซ็นต์สูงสุด  
หรือในควอไทล์ที่ ๑ โดยอ้างอิงจาก Scimago Journal & Country Rank (SJR)

“Top10” หมายความว่า วารสารในกลุ่ม Q1 ที่ถูกจัดอันดับอยู่ในกลุ่ม ๑๐ เพอร์เซ็นต์สูงสุด  
โดยอ้างอิงจาก Scimago Journal & Country Rank (SJR)

“Top1” หมายความว่า วารสารในกลุ่ม Q1 ที่ถูกจัดอันดับอยู่ในกลุ่ม ๑ เพอร์เซ็นต์สูงสุด  
โดยอ้างอิงจาก Scimago Journal & Country Rank (SJR)

“ค่าจัดเตรียมต้นฉบับ” หมายความว่า เงินสนับสนุนการจัดเตรียมต้นฉบับ (Manuscript  
Preparation Fee)

“ค่าตีพิมพ์” หมายความว่า เงินสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ (Article Processing Charge  
หรือ APC)

“เงินรางวัล” หมายความว่า เงินสนับสนุนเพื่อเป็นรางวัลสำหรับบทความที่เกิดจากการศึกษา  
หรือค้นคว้าในวิทยาการ และตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

“Read & Publish (Transformative Agreement)” หมายความว่า ข้อตกลงการเป็นสมาชิก  
ของมหาวิทยาลัยมหิดลกับวารสารวิชาการ ซึ่งข้อตกลงนี้ได้รวมการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารดังกล่าว  
โดยมีรายชื่อวารสารตามที่มหาวิทยาลัยระบุไว้ที่เว็บไซต์กองบริหารงานวิจัย

# ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการสนับสนุนค่าจัดเตรียมต้นฉบับ ค่าตีพิมพ์ และเงินรางวัลสำหรับการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ฉบับที่ 12) พ.ศ. 2567



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ฉบับที่ ๑๒)  
พ.ศ. ๒๕๖๗

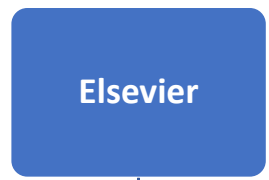
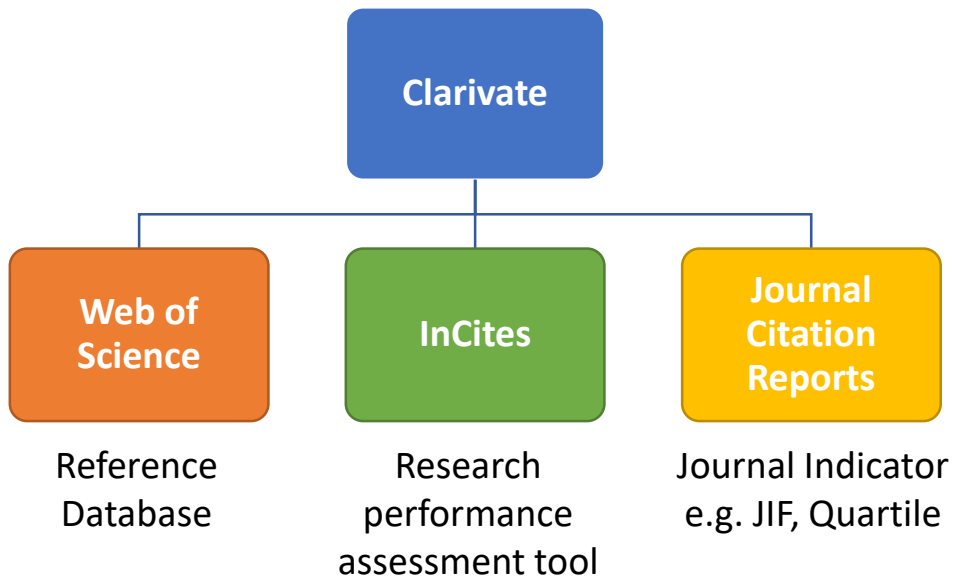
โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

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 ส่งเสริมให้ได้รับการอ้างอิง (Citation) ที่สูงขึ้น นำไปสู่การเพิ่มค่า h index ของบุคลากรในคณะฯ สร้างความเข้มแข็งและความเป็นเลิศทางวิชาการให้แก่คณะฯ

# 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>



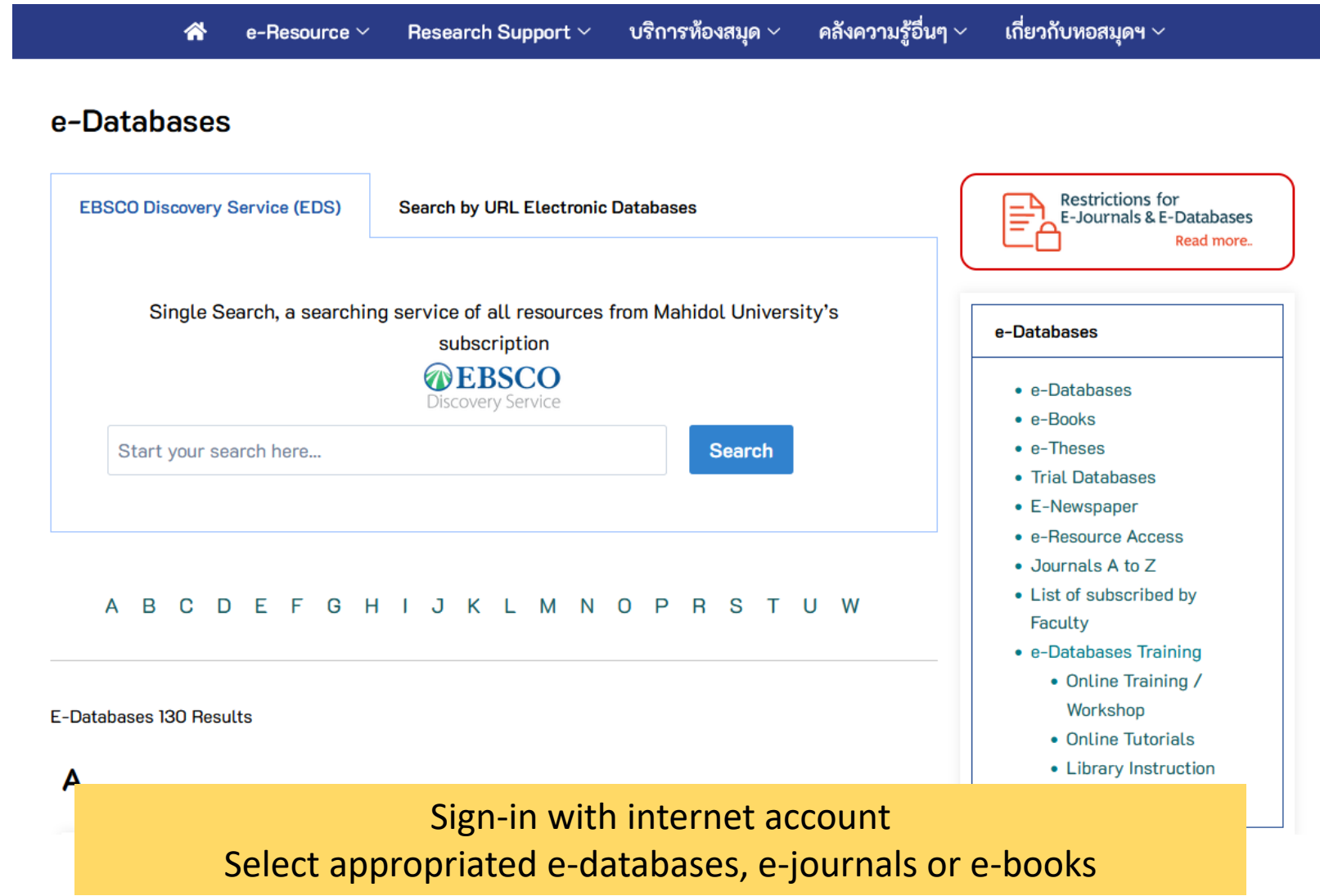
  
**Mahidol University**  
Library and Knowledge Center  
Mahidol eJournal Access

I'm not a robot  reCAPTCHA  
Privacy - Terms

**name.sur** or u6xx or g6xx  
(for staff) or u66 xxx or g66 xxx

**password** word

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




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...

A B C D E F G H I J K L M N O P R S T U W

E-Databases 130 Results

**A**

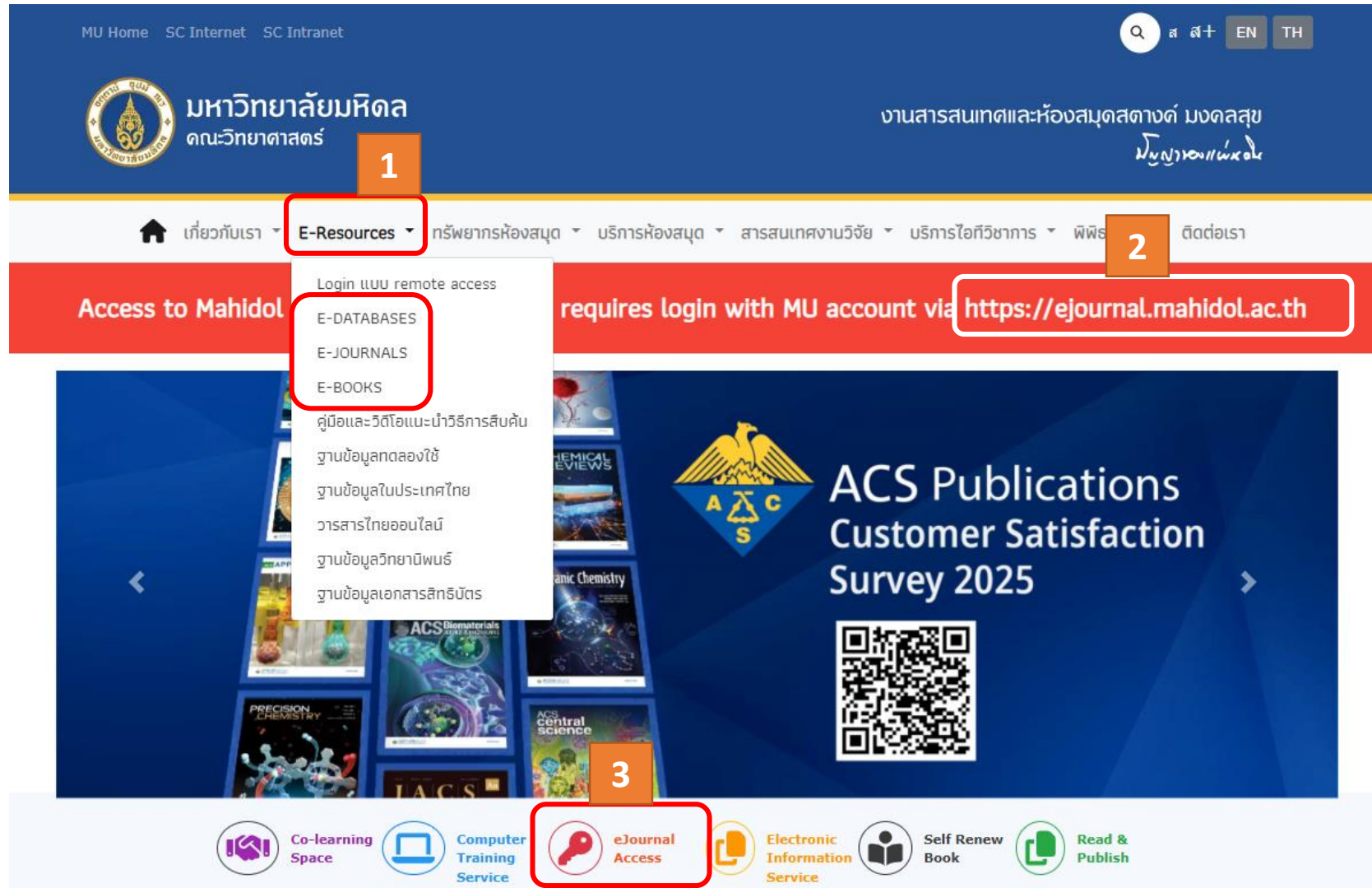
Sign-in with internet account  
Select appropriated e-databases, e-journals or e-books

 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

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



The screenshot shows the website interface with three numbered steps:

- 1**: A red box highlights the "E-Resources" menu item in the top navigation bar.
- 2**: A red box highlights the "E-DATABASES", "E-JOURNALS", and "E-BOOKS" options in the dropdown menu. A red box also highlights the URL <https://ejournal.mahidol.ac.th> in a red banner below the menu.
- 3**: A red box highlights the "eJournal Access" icon in the footer navigation bar.

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 #2024

# 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 (Edition 2024 ออกเมื่อมิถุนายน 2568)

# Journal Citation Reports Edition 2024

- ปี 2025 ครบรอบ 50 ปี ฐานข้อมูล JCR พัฒนาจากฉบับพิมพ์เป็นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในปัจจุบัน
- ฐานข้อมูล JCR ประกอบด้วย วารสาร 22,249 ชื่อ จาก 111 ประเทศ แบ่งเป็น 254 สาขาวิชา
- เมื่อปี 2023 ฐานข้อมูลเพิ่มเติมวารสารจาก Web of Science Core Collection สาขา Arts and Humanities Citation Index (AHCI) และ Emerging Sources Citation Index (ESCI) ซึ่งมีค่า JIF และจัดอันดับแล้ว

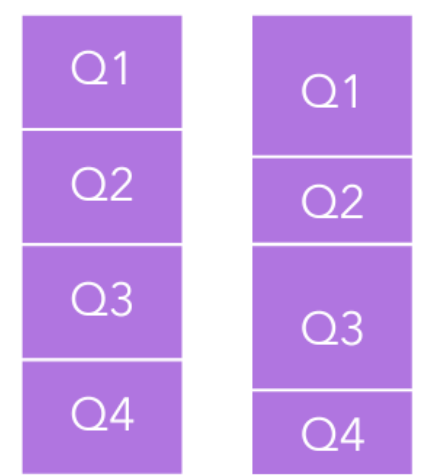


# Journal Citation Reports Edition 2024

- ตั้งแต่ Edition 2023 ปรับค่า IF จากทศนิยม 3 ตำแหน่ง เป็น 1 ตำแหน่ง เช่น 1.608 เป็น 1.6 เป็นต้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อการแจกแจงและจัดอันดับค่า 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

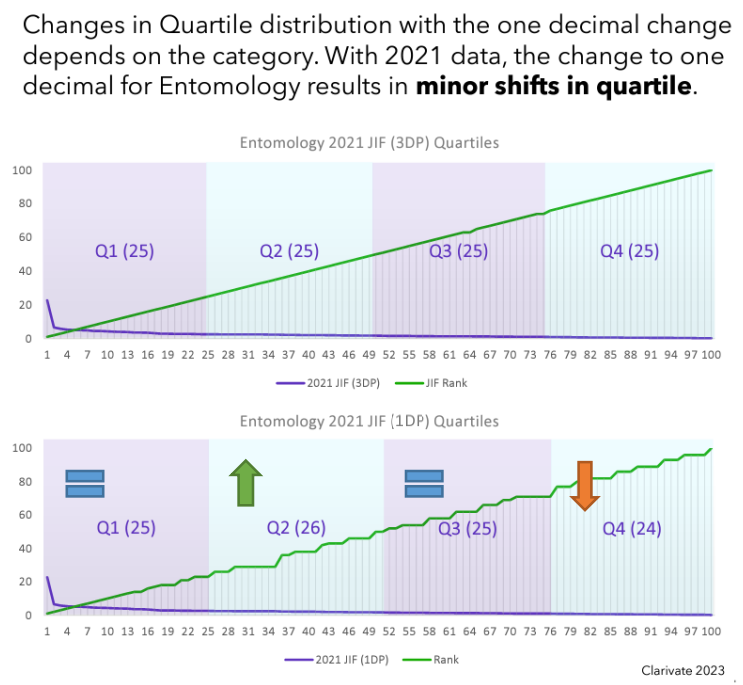
# Journal Citation Reports Edition 2024

- 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\*

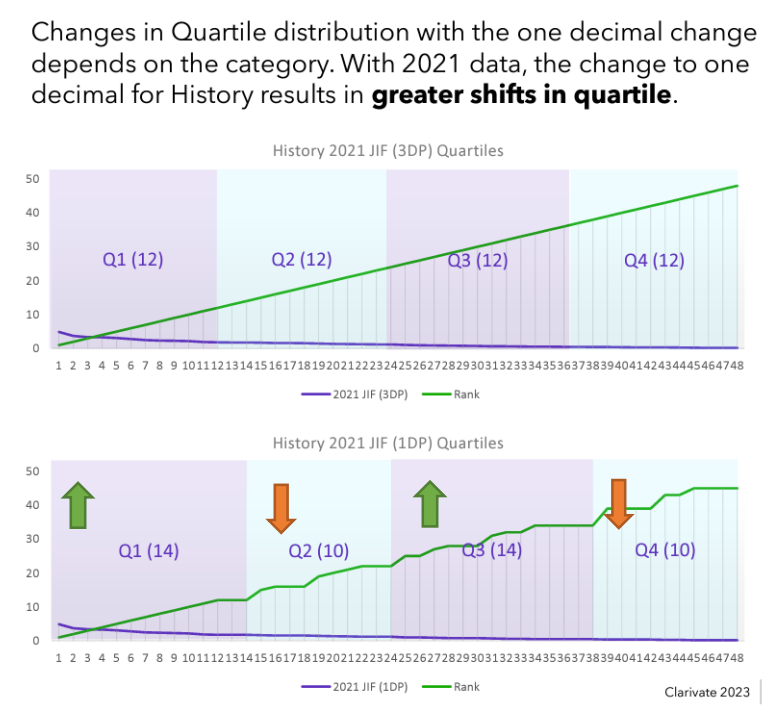
\* Many ties include three or more journals.



### 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.



# Journal Citation Reports Edition 2024

- ปรับเปลี่ยนการคำนวณค่า IF โดยจำนวนการอ้างอิง (Citation) จะไม่นับรวม Citation จากบทความที่ถูกถอนจากฐานข้อมูล (Retraction) เพื่อป้องกัน ลดความเสี่ยงที่เพิ่มค่า IF จากบทความที่ไม่มีคุณภาพ

$$\begin{array}{l} \text{2024 JIF} = \frac{\text{Numerator}}{\text{Denominator}} \\ \text{Numerator} = \text{2024 citations from journals, proceedings, and books to all 2022 and 2023 journal items} - \left( \text{2024 citations from retracted, withdrawn publications, retractions, and item withdrawals} + \text{2024 citations to 2022 and 2023 retracted and withdrawn publications} \right) \\ \text{Denominator} = \text{Number of articles and reviews (citable items) published in the journal in 2022 and 2023} \end{array}$$

# 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) หารด้วยจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ (Article, Review) ย้อนหลัง 2 ปี เช่น วารสาร Nature Reviews Genetics มีค่า JIF 2024 = 52.0

Calculation ×

Journal Impact Factor™ is calculated using the following metrics:

$$\frac{\text{Citations in 2024 to items published in 2022} + \text{2023 (2,120)}}{\text{Number of citable items in 2022 (47) + 2023 (47)}} = \frac{4,892}{94} = 52.0$$

# 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

• วารสารบางชิ้นนั้นสามารถจำแนกออกได้มากกว่าหนึ่ง 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

CELL & TISSUE ENGINEERING

1/32

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
2024	1/32	Q1	98.4
2023	1/31	Q1	98.4

CATEGORY

CELL BIOLOGY

8/204

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
2024	8/204	Q1	96.3
2023	8/205	Q1	96.3

# 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

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



## 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 ✕ 🔍

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

See all 188 results >



CATEGORY NAME	NUMBER OF JOURNALS
<b>CELL BIOLOGY</b>	201 journals
<b>CELL &amp; TISSUE ENGINEERING</b>	31 journals

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


# 2. Browse Journal


22,249 journals


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

 Copy query link
  Export

Customize indicator

Indicators: Default 

 Customize

 Filter

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations	2024 JIF	JIF Quartile	2024 JCI	% of Citable OA
<input type="checkbox"/> <a href="#">CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS</a>	0007-9235	1542-4863	ONCOLOGY	SCIE	71,799	232.4	Q1	112.16	98.51 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY</a>	1740-1526	1740-1534	MICROBIOLOGY	SCIE	61,109	103.3	Q1	9.86	3.42 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY</a>	1474-1776	1474-1784	Multiple		52,833	101.8	Q1	13.95	8.33 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY</a>	1471-0072	1471-0080	CELL BIOLOGY	SCIE	73,135	90.2	Q1	7.94	0.70 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">Kidney International Supplements</a>	2157-1724	2157-1716	UROLOGY & NEPHROLOGY	SCIE	3,196	89.6	Q1	5.88	0.00 %

Click on journal name for more information.




Click to show multiple categories.

# 3. Browse Categories

## Categories by Group ⓘ

[See all 254 Categories](#)

Sort by: Alphabetical ▾

 Agricultural Sciences	NUMBER OF CATEGORIES <b>7</b>	NUMBER OF JOURNALS 470	NUMBER OF CITABLE ITEMS 66,708	▾
 Arts & Humanities, Interdisciplinary	NUMBER OF CATEGORIES <b>8</b>	NUMBER OF JOURNALS 1,030	NUMBER OF CITABLE ITEMS 33,148	▾
 Biology & Biochemistry	NUMBER OF CATEGORIES <b>34</b>	NUMBER OF JOURNALS 4,098	NUMBER OF CITABLE ITEMS 692,049	▾

Click to show more categories contained in this group.

# 3. Browse Categories

## Agricultural Sciences

Covers multiple aspects of agriculture, including engineering application in agriculture; selection, breeding, and management of livestock and crops; cultivation of plants; the formation, distribution, and utilization of soils; and all aspects of agricultural commodities and the management and policy decisions affecting them.

NUMBER OF CATEGORIES

7

NUMBER OF JOURNALS

470

NUMBER OF CITABLE ITEMS

66,708



[AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY](#)

[AGRICULTURAL ENGINEERING](#)

[AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE](#)

[AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY](#)

[AGRONOMY](#)

[HORTICULTURE](#)

Click to show information about category.

[SOIL SCIENCE](#)


[See All 7](#)

Category ▾	Group ▾	Edition	# of journals ▾	Citable Items ▾	Total Citations ▾
<a href="#">HORTICULTURE</a>	Agricultural Sciences; Plant & Animal Science	ESCI, SCIE	46	5,714	196,727

Click to show list of journals.

# 4. Browse Publishers

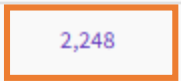
## 5,056 publishers

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

JCR year  
2024 



Publisher name 	Number of journals in 2024 	InCites Analysis 
Elsevier (Unified)	2,310	<a href="#">Publisher report</a> 
Springer Nature (Unified)	2,248	<a href="#">Publisher report</a> 
Taylor & Francis (Unified)	2,108	<a href="#">Publisher report</a> 
Wiley (Unified)	1,656	<a href="#">Publisher report</a> 
WILEY	1,539	<a href="#">Publisher report</a> 
ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD	1,158	<a href="#">Publisher report</a> 
SPRINGER	1,037	<a href="#">Publisher report</a> 
Sage (Unified)	1,001	<a href="#">Publisher report</a> 



**Click to show list of journals.**


# 4. Browse Publishers

2,248 journals

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

Indicators: Default ⌵ [Customize](#)

Springer Nature (Unified) ✕ JCR Year: 2024 ✕

  
Filter  
2

Journal name <span>⌵</span>	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations <span>⌵</span>	2024 JIF <span>⌵</span>	JIF Quartile	2024 JCI <span>⌵</span>	% of Citable OA <span>⌵</span>
<input type="checkbox"/> <a href="#">Nature Reviews Earth &amp; Environment</a>	N/A	2662-138X	Multiple <span>⌵</span>		14,133	71.5	Q1	5.96	6.16 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">Nature Reviews Methods Primers</a>	N/A	2662-8449	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	SCIE	9,349	56.0	Q1	9.39	6.37 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">Signal Transduction and Targeted Therapy</a>	2095-9907	2059-3635	Multiple <span>⌵</span>		51,196	52.7	Q1	5.04	100.00 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">Journal of Hematology &amp; Oncology</a>	N/A	1756-8722	Multiple <span>⌵</span>		27,071	40.4	Q1	5.04	100.00 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">Nature Reviews Bioengineering</a>	N/A	2731-6092	Multiple <span>⌵</span>		2,516	37.6	Q1	3.25	4.92 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">Electrochemical Energy Reviews</a>	2520-8489	2520-8136	ELECTROCHEMISTRY	SCIE	5,833	36.3	Q1	2.36	37.37 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">Molecular Cancer</a>	N/A	1476-4598	Multiple <span>⌵</span>		42,332	33.9	Q1	5.04	99.65 %

# 5. Browse Countries/Regions

## 111 countries/ regions

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

JCR year  
2024

Export



Countries/Regions	Number of journals in 2024	InCites metrics
USA	5,989	Analyse in InCites
ENGLAND	4,707	Analyse in InCites
NETHERLANDS	1,415	Analyse in InCites
GERMANY (FED REP GER)	1,158	Analyse in InCites
SPAIN	731	Analyse in InCites
SWITZERLAND	684	Analyse in InCites
CHINA MAINLAND	585	Analyse in InCites

Click to show list of journals.

# 5. Browse Countries/Regions

1,415 journals


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

 Copy query link
  Export

Indicators: Default

 Customize

NETHERLANDS
JCR Year: 2024

  
 Filter  
2

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations	2024 JIF	JIF Quartile	2024 JCI	% of Citable OA
<input type="checkbox"/> ANNALS OF ONCOLOGY	0923-7534	1569-8041	ONCOLOGY	SCIE	64,093	65.4	Q1	8.38	54.44 %
<input type="checkbox"/> JOURNAL OF HEPATOLOGY	0168-8278	1600-0641	GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	SCIE	64,858	33.0	Q1	6.33	39.07 %
<input type="checkbox"/> PHYSICS REPORTS-REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS	0370-1573	1873-6270	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	37,977	29.5	Q1	2.30	36.02 %
<input type="checkbox"/> NEW ASTRONOMY REVIEWS	1387-6473	1872-9630	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	SCIE	1,642	26.8	Q1	3.02	40.74 %
<input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING R-REPORTS	0927-796X	1879-212X	Multiple		11,124	26.8	Q1	1.98	17.61 %
<input type="checkbox"/> EUROPEAN UROLOGY	0302-2838	1873-7560	UROLOGY & NEPHROLOGY	SCIE	36,969	25.2	Q1	7.04	37.84 %
<input type="checkbox"/> EnergyChem	2589-7780	2589-7780	Multiple		2,730	23.8	Q1	3.36	1.59 %

Home > Journal profile

Favorite Export

JCR Year  
2024

# 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

1 journal can be categorized more than 1 category.

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

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

2024 JOURNAL IMPACT FACTOR

**3.1**

[View calculation](#)

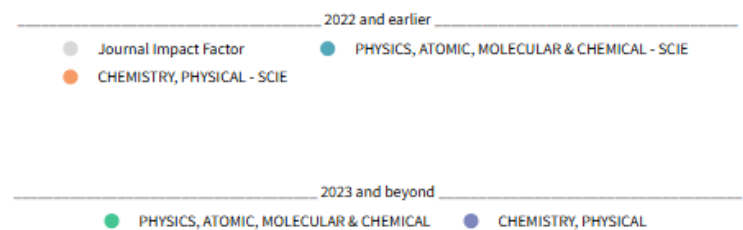
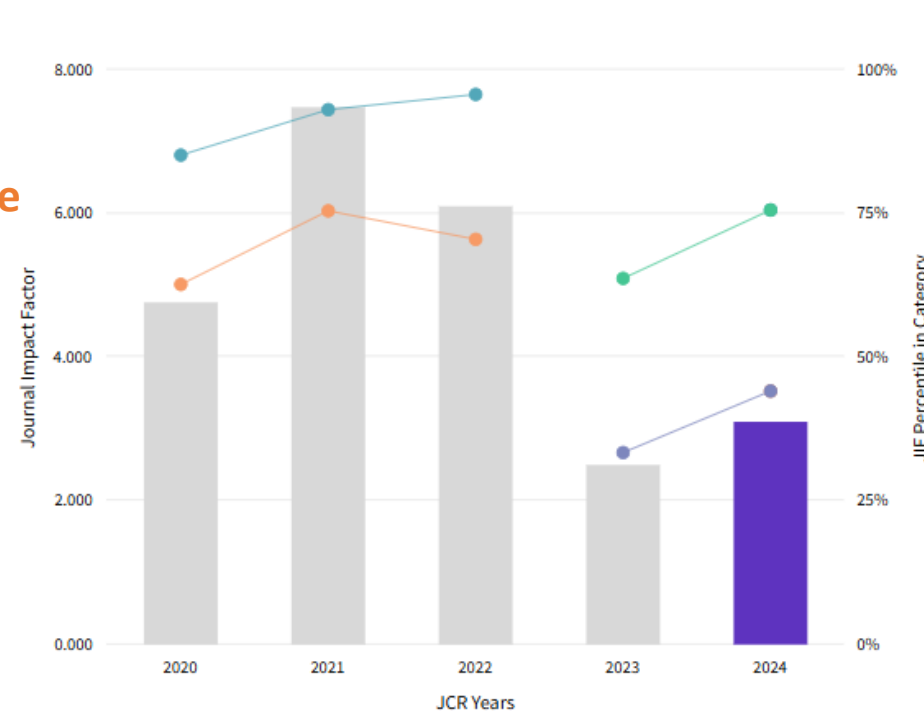
JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

3.1

[View calculation](#)

Interactive chart

Journal Impact Factor Trend 2024



### Journal Impact Factor contributing items

[Export](#)

Citable items (8)	Citing Sources (21)
TITLE	CITATION COUNT
Three-body recombination in physical chemistry	13
Fundamental photophysical concepts and key structural factors for the design of BODIPY-based tunable lasers	5
Distinct class of photoinduced hydrogen-atom-transfer processes: phototautomerizations in molecules with no intramolecular hydrogen...	2
HeH <sub>2</sub> <sup>+</sup> : structure and dynamics	2
Heavy Rydberg and ion-pair states: chemistry, spectroscopy and theory	1
Theoretical studies of cycloaddition reactions involving C - C triple bonds	1
Vibrational and structural dynamics of graphyne	1
Single-photon double-ionisation coulomb explosion in organic molecules	0

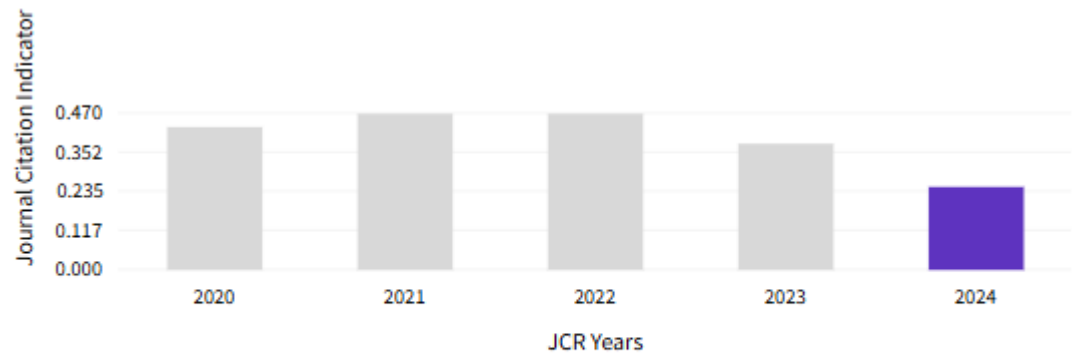
[View All in Web of Science](#)

## Journal Citation Indicator (JCI)

[Export](#)

**0.25**

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](#)

**1,761**

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)

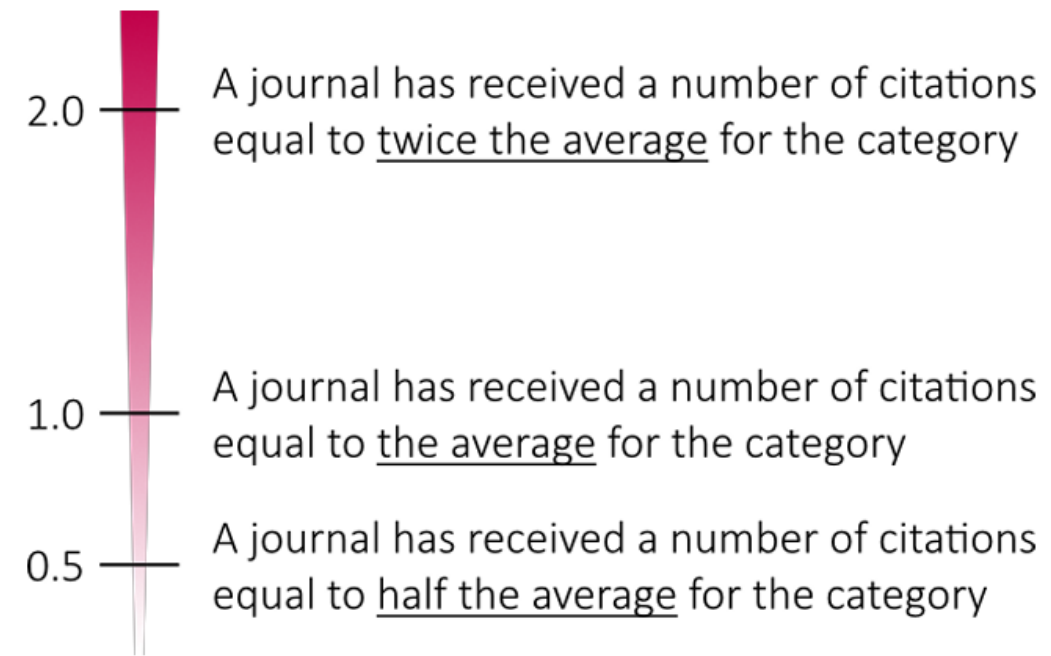
A normalized indicator for easier comparisons by:

- 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.

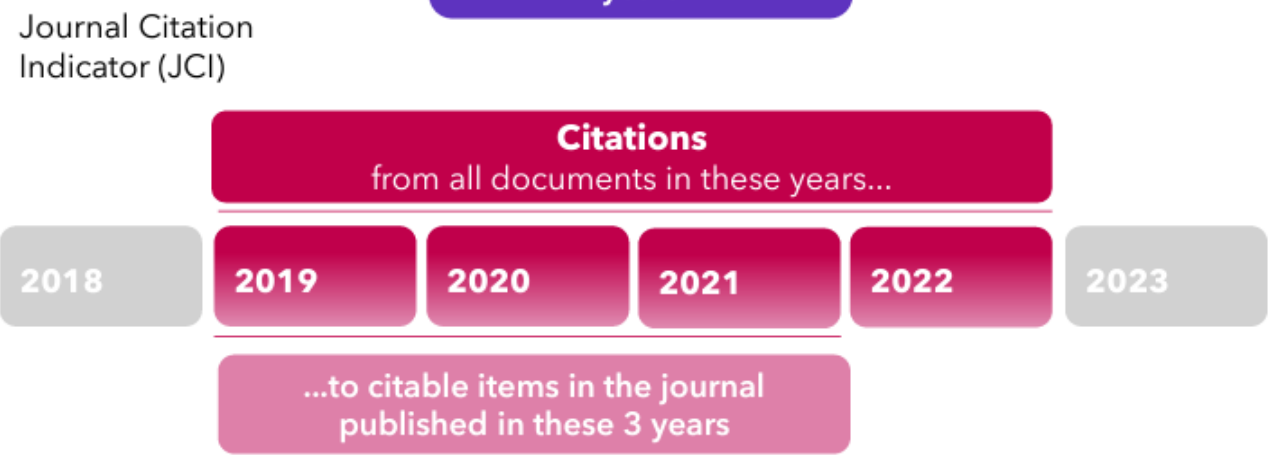
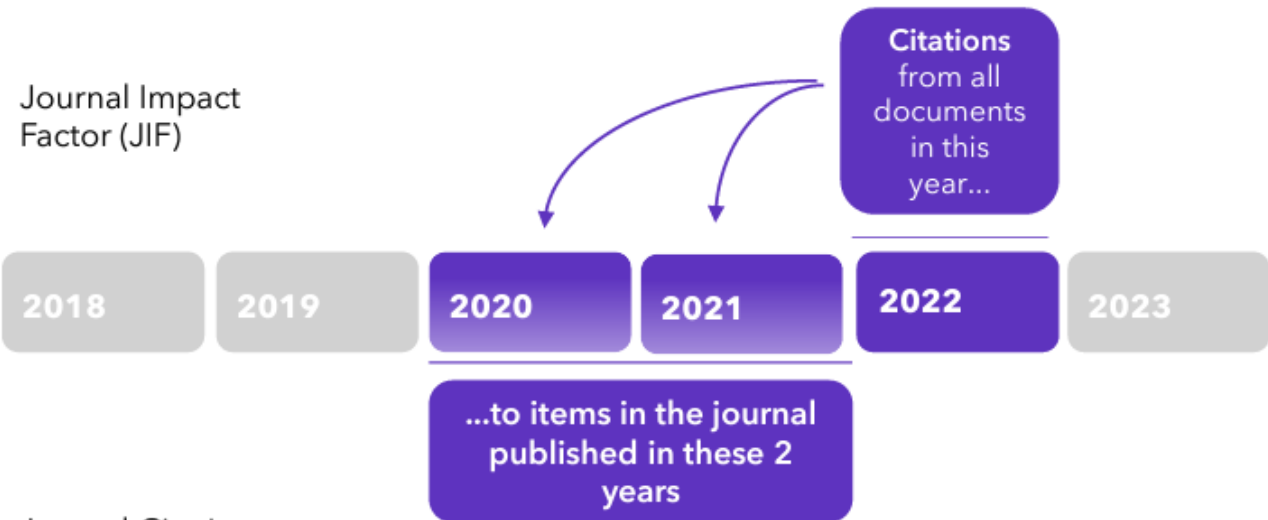
For example, the 2022 Journal Citation Indicator will be calculated for journals that published citable items (i.e., articles or reviews ) in 2019, 2020 and 2021, counting all citations they received from any document indexed between 2019 and 2022.



Journal Citation Indicator (JCI)

# 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**

**104/185**



JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
2024	104/185	Q3	44.1
2023	119/178	Q3	33.4

CATEGORY  
**PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL**

**10/39**





JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE
2024	10/39	Q2	75.6
2023	15/40	Q2	63.7

### 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


### 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









22,249 journals

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

 Copy query link  Export

Indicators: Default 

 Customize

 Filter


---

Journals (22,249) >

---

ISSN/eISSN >

---

Categories (254) >

---

Publishers (8,825) >

---

Country / region (111) >

---

Citation Indexes >

---

JCR Year >

---

Open Access >

---

JIF Quartile >

---

JIF Range >

---








JCI Range >

---


JIF Percentile >



---


Reset
Apply

	eISSN	Category	Edition	Total Citations 	2024 JIF 	JIF Quartile	2024 JCI 	% of Citable OA 
9235	1542-4863	ONCOLOGY	SCIE	71,799	232.4	Q1	112.16	98.51 %
1526	1740-1534	MICROBIOLOGY	SCIE	61,109	103.3	Q1	9.86	3.42 %
1776	1474-1784	Multiple 		52,833	101.8	Q1	13.95	8.33 %
0072	1471-0080	CELL BIOLOGY	SCIE	73,135	90.2	Q1	7.94	0.70 %
1724	2157-1716	UROLOGY & NEPHROLOGY	SCIE	3,196	89.6	Q1	5.88	0.00 %
6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	347,563	88.5	Q1	23.28	18.13 %
8437	2058-8437	Multiple 		43,197	86.2	Q1	4.42	1.35 %
4774	1759-4782	ONCOLOGY	SCIE	33,355	82.2	Q1	11.95	0.74 %
4793	1533-4406	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	397,323	78.5	Q1	23.30	0.56 %
	2662-138X	Multiple 		14,133	71.5	Q1	5.96	6.16 %
175X	1474-1768	ONCOLOGY	SCIE	60,054	66.8	Q1	9.04	0.68 %
8617	2051-5545	PSYCHIATRY	SCIE, SSCI	13,954	65.8	Q1	12.18	0.00 %


## 8 journals

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

 Copy query link  Export

Indicators: Default   Customize

JIF Quartile: Q1  JIF Percentile: 90 to 100.0  BIOPHYSICS  JCR Year: 2024

 Filter  
4

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations	2024 JIF	JIF Quartile	2024 JCI	% of Citable OA
<input type="checkbox"/> <a href="#">Physics of Life Reviews</a>	1571-0645	1873-1457	BIOPHYSICS	SCIE	2,471	14.3	Q1	2.35	44.74 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">Annual Review of Biophysics</a>	1936-122X	1936-1238	BIOPHYSICS	SCIE	4,228	13.7	Q1	2.22	39.13 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">BIOSENSORS &amp; BIOELECTRONICS</a>	0956-5663	1873-4235	BIOPHYSICS	SCIE	77,385	10.5	Q1	2.26	9.72 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">NATURE STRUCTURAL &amp; MOLECULAR BIOLOGY</a>	1545-9993	1545-9985	BIOPHYSICS	SCIE	28,276	10.1	Q1	2.52	38.43 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-REVIEWS ON CANCER</a>	0304-419X	1879-2561	BIOPHYSICS	SCIE	11,462	8.3	Q1	1.29	22.99 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">CURRENT OPINION IN CHEMICAL BIOLOGY</a>	1367-5931	1879-0402	BIOPHYSICS	SCIE	11,074	6.1	Q1	0.90	29.28 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES</a>	0927-7765	1873-4367	BIOPHYSICS	SCIE	41,987	5.6	Q1	1.12	10.07 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">QUARTERLY REVIEWS OF BIOPHYSICS</a>	0033-5835	1469-8994	BIOPHYSICS	SCIE	2,236	5.3	Q1	1.06	34.48 %

# Compare Journal

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

Journal name ▾	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations ▾	2024 JIF ▾	JIF Quartile	2024 JCI ▾	% of Citable OA ▾
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Physics of Life Reviews</a>	1571-0645	1873-1457	BIOPHYSICS	SCIE	2,471	14.3	Q1	2.35	44.74 %
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Annual Review of Biophysics</a>	1936-122X	1936-1238	BIOPHYSICS	SCIE	4,228	13.7	Q1	2.22	39.13 %
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">BIOSENSORS &amp; BIOELECTRONICS</a>	0956-5663	1873-4235	BIOPHYSICS	SCIE	77,385	10.5	Q1	2.26	9.72 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">NATURE STRUCTURAL &amp; MOLECULAR BIOLOGY</a>	1545-9993	1545-9985	BIOPHYSICS	SCIE	28,276	10.1	Q1	2.52	38.43 %
<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-REVIEWS ON CANCER</a>	0304-419X	1879-2561	BIOPHYSICS	SCIE	11,462	8.3	Q1	1.29	22.99 %
<input type="checkbox"/> <a href="#">CURRENT OPINION IN CHEMICAL BIOLOGY</a>	1367-5931	1879-0402	BIOPHYSICS	SCIE	11,074	6.1	Q1	0.90	29.28 %

Journals selected 4 Deselect all Add to Favorites list Compare



## Comparing 4 journals

JCR year  
2024

## Compare Journal

Physics of Life Reviews ✕

BIOSENSORS &amp; BIOELECTRONICS ✕

BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-  
REVIEWS ON CANCER

✕ Annual Review of Biophysics ✕

## ISSN/eISSN

1571-0645 / 1873-1457

0956-5663 / 1873-4235

0304-419X / 1879-2561

1936-122X / 1936-1238

## CATEGORY

BIOLOGY

BIOPHYSICS

BIOPHYSICS

BIOTECHNOLOGY &amp; APPLIED MICROBIOLOGY

CHEMISTRY, ANALYTICAL

ELECTROCHEMISTRY

NANOSCIENCE &amp; NANOTECHNOLOGY

BIOCHEMISTRY &amp; MOLECULAR BIOLOGY

BIOPHYSICS

ONCOLOGY

BIOPHYSICS

## EDITION

SCIE

SCIE

SCIE

SCIE

## REGION

NETHERLANDS

NETHERLANDS

NETHERLANDS

USA

## LANGUAGE

English

English

Dutch

English

## PUBLISHER

ELSEVIER

ELSEVIER ADVANCED TECHNOLOGY

ELSEVIER

ANNUAL REVIEWS

## MOST RECENT JCR YEAR

2024

2024

2024

2024

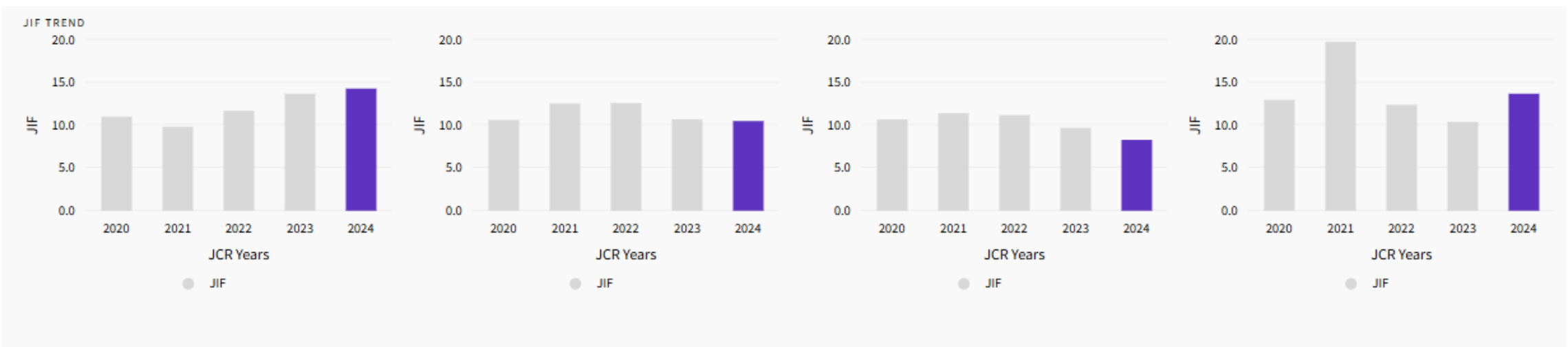
## 2024 JIF

14.3

10.5

8.3

13.7



**JIF QUARTILE, PERCENTILE AND RANK BY CATEGORY**

Category	<b>BIOLOGY</b>	Category	<b>BIOPHYSICS</b>	Category	<b>BIOCHEMISTRY &amp; MOLECULAR BIOL...</b>	Category	<b>BIOPHYSICS</b>
JIF Quartile	Q1	JIF Quartile	Q1	JIF Quartile	Q1	JIF Quartile	Q1
JIF Percentile	99.5	JIF Percentile	96.8	JIF Percentile	90.8	JIF Percentile	98.1
JIF Rank	1/107	JIF Rank	3/79	JIF Rank	30/319	JIF Rank	2/79
Category	<b>BIOPHYSICS</b>	Category	<b>BIOTECHNOLOGY &amp; APPLIED MICRO...</b>	Category	<b>BIOPHYSICS</b>	Category	<b>BIOPHYSICS</b>
JIF Quartile	Q1	JIF Quartile	Q1	JIF Quartile	Q1	JIF Quartile	Q1
JIF Percentile	99.4	JIF Percentile	95.8	JIF Percentile	94.3	JIF Percentile	94.3
JIF Rank	1/79	JIF Rank	8/177	JIF Rank	5/79	JIF Rank	5/79
Category	<b>CHEMISTRY, ANALYTICAL</b>	Category	<b>ONCOLOGY</b>	Category	<b>ONCOLOGY</b>	Category	<b>ONCOLOGY</b>
JIF Quartile	Q1	JIF Quartile	Q1	JIF Quartile	Q1	JIF Quartile	Q1
JIF Percentile	97.7	JIF Percentile	97.7	JIF Percentile	89.1	JIF Percentile	89.1
JIF Rank	3/111	JIF Rank	3/111	JIF Rank	36/326	JIF Rank	36/326
Category	<b>ELECTROCHEMISTRY</b>	Category	<b>ELECTROCHEMISTRY</b>	Category	<b>ELECTROCHEMISTRY</b>	Category	<b>ELECTROCHEMISTRY</b>

# Fake Indexes & Impact Factor



## ข้อควรระวัง

- การอ้างอิงค่า Impact Factor หรือค่า Quartile ควรระบุข้อมูลและแหล่งที่มาให้ชัดเจน สืบค้นเมื่อวันที่เท่าไร ปีใด ฐานข้อมูลใด เพื่อไม่ให้ผู้ที่ได้รับข้อมูลสับสน เช่น ค่า Impact Factor edition 2024 ของวารสาร Nature Reviews Molecular Cell Biology มีค่า = 90.2 และอยู่ใน Q1 ของสาขาวิชา Cell Biology สืบค้นเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2568 จากฐานข้อมูล JCR
- โดยเฉพาะการอ้างอิงค่า Quartile ต้องระบุสาขาวิชาให้ชัดเจน เนื่องจากกรณวารสารถูกจัดอยู่หลายสาขาวิชาและมีค่า 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\*