



How to evaluate journal from Scimago Journal & Country Rank (SJR) #4th

Cherdchan Ratchaburana

Information Specialist

Stang Mongkolsuk Library and Information Division

25 September 2024

Guideline

- วิธีการสืบค้นค่า SJR, H-index และ Quartile
- วิธีตรวจสอบค่า Top10%, Top5% และ Top1% ของวารสาร
- วิธีใช้ Filter สำหรับค้นหาวารสารเพื่อตีพิมพ์
- เปรียบเทียบคุณภาพวารสารด้วย Journal Comparison

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) เช่น ค่า Impact Factor ค่า h-index ค่า Quartile



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

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

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.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

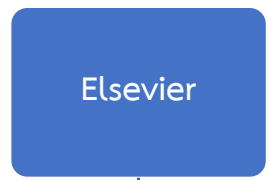
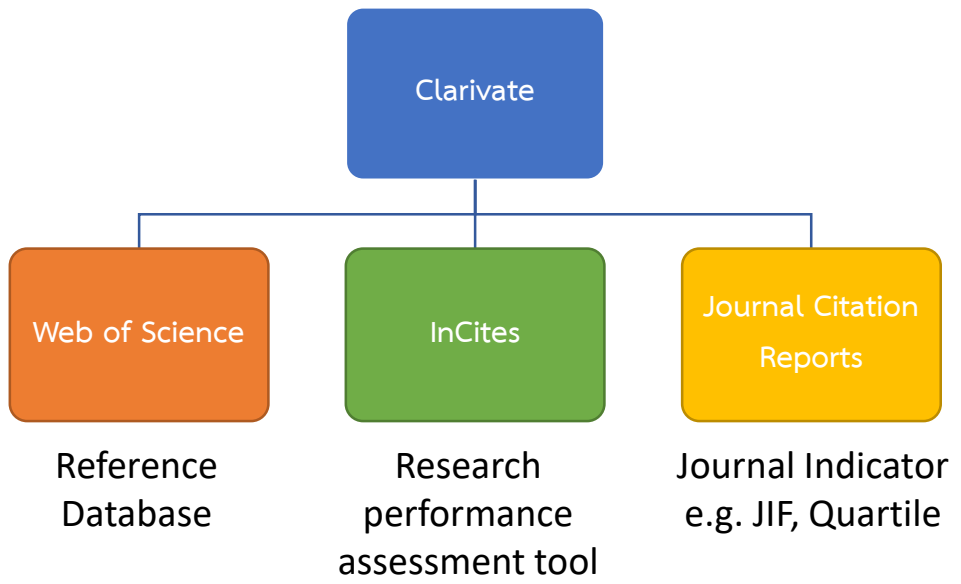
โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

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

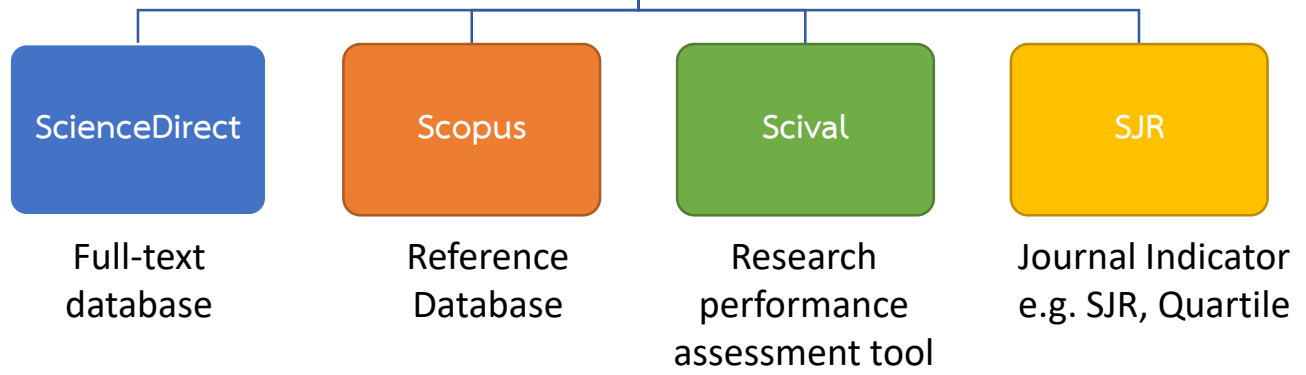
๑. ให้ยกเลิกประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ฉบับที่ ๑๑) พ.ศ. ๒๕๖๗ ฉบับลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

๒. วัตถุประสงค์ของการให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ เพื่อสร้างแรงจูงใจและเป็นกำลังใจ แก่อาจารย์ นักวิจัยและผู้ปฏิบัติงานของคณะวิทยาศาสตร์ ในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและมีคุณค่าทางวิชาการสูง สามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูงโดยพิจารณาจากดัชนีวัดคุณภาพวารสาร ผลงานวิจัยเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ ส่งเสริมให้ได้รับการอ้างอิง (Citation) ที่สูงขึ้น นำไปสู่การเพิ่มค่า h index ของบุคลากรในคณะฯ สร้างความเข้มแข็งและความ

Evaluating Tools



Partner



Citation-based Metrics ของ Scopus และ SJR




- จำนวน citations และค่า h index ของนักวิจัยหรือกลุ่มวิจัย จากฐานข้อมูล Scopus
- ค่าดัชนี SJR จากฐานข้อมูล Scopus หรือจากเว็บไซต์ของ SCImago
- Journal Quartile (ค่า Q1, Q2, Q3, Q4) และ Journal Percentile (0-100) ของวารสารแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จากฐานข้อมูล Scopus
- Journal Quartile (ค่า Q1, Q2, Q3, Q4) ของวารสารแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จากเว็บไซต์ของ SCImago




How to remote access to subscribed e-resources

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

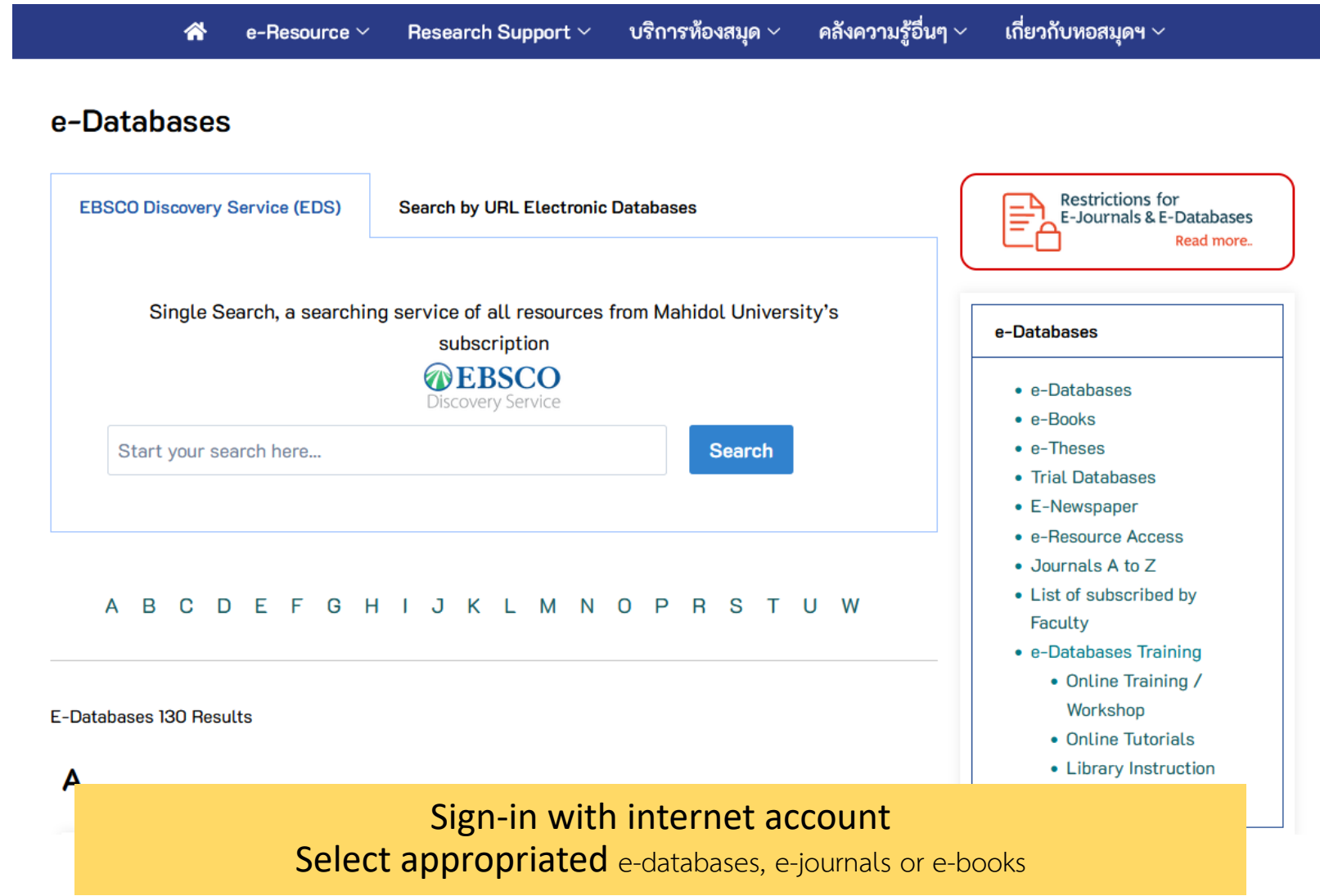



Mahidol University
 Library and Knowledge Center
 Mahidol eJournal Access

I'm not a robot  reCAPTCHA
Privacy - Terms

first name.sur (for staff) or u61xxx or g61xxx

028002680-9 ext.4262,4265 [Manual](#)
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




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 callouts:

- 1:** Points to the "E-Resources" dropdown menu in the top navigation bar.
- 2:** Points to the URL <https://ejournal.mahidol.ac.th> in a red box, which is also the URL of the "E-JOURNALS" option in the dropdown menu.
- 3:** Points to the "eJournal Access" button 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

SJR #2023

SCImago Journal & Country Rank (SJR)

SJR

- เว็บไซต์จัดอันดับวารสารด้วยดัชนีวัดคุณภาพ เช่น SJR, H-index, Quartile โดยใช้ข้อมูลบทความและการอ้างอิง จากฐานข้อมูล Scopus (Elsevier) ด้วยวารสารมากกว่า 34,100 รายชื่อ สำนักพิมพ์มากกว่า 5,000 แห่ง
- แบ่งออกเป็น 27 สาขาวิชาหลัก (Subject areas) และ 309 สาขาวิชาย่อย (Subject categories) รวมทั้งหมด 29,165 รายชื่อ ประกอบด้วย Journal, Conference, Book series
- พัฒนาโดย Scimago Lab กลุ่มวิจัยจาก Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), University of Granada, Extremadura, Carlos III (Madrid) และ Alcalá de Henares ของประเทศสเปน
- ออก Edition ใหม่ ในช่วงเดือน มิถุนายน-กรกฎาคม ของทุกปี (Edition 2023 ออกเมื่อเมษายน 2567)
- สืบค้นข้อมูลได้ฟรีผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.scimagojr.com>

ค่า SJR (SCImago Journal Rank)

- วิธีการคำนวณค่า SJR อาศัยหลักการอัลกอริทึมของ Google PageRank โดยมีลักษณะสำคัญ ดังนี้
- สาขาวิชา คุณภาพ และชื่อเสียง (Prestige) ของวารสารจะมีผลโดยตรงต่อค่าการอ้างอิง (citation)
- มีการ normalize ค่า citations ของวารสารต่างสาขามา พหุติกรรมการอ้างอิง เช่น
 - วารสาร life sciences ซึ่งมี high impact อ้างอิงกันมาก one citation = low value
 - วารสาร arts & humanities ซึ่งมีการอ้างอิงกันน้อย one citation = high value
- วารสารที่ได้รับการอ้างอิงจากวารสารที่มีค่า SJR สูงอยู่แล้ว จะทำให้วารสารนั้น มีค่า SJR สูงตามไปด้วย

วิธีการคำนวณค่า SJR

$$SJR_i = \frac{(1-d-e)}{N} + e \cdot \frac{Art_i}{\sum_{j=1}^N Art_j} + d \cdot \sum_{j=1}^N \frac{C_{ji} \cdot SJR_j}{C_j} \cdot \frac{1 - \left(\frac{\sum_{k \in \{Dangling-nodes\}} SJR_k}{\sum_{h=1}^N \sum_{k=1}^N \frac{C_{kh} \cdot SJR_k}{C_k}} \right)}{\sum_{h=1}^N \sum_{k=1}^N \frac{C_{kh} \cdot SJR_k}{C_k}} + d \cdot \left[\frac{\sum_{k \in \{Dangling-nodes\}} SJR_k}{\sum_{j=1}^N Art_j} \right] \cdot \frac{Art_i}{\sum_{j=1}^N Art_j}$$

$$SJRQ_i = \frac{SJR_i}{Art_i}$$

SJR_i - Scimago Journal Rank of the Journal i .

C_{ji} - Citation from journal j to journal i .

C_j - Number of References of journal j .

d - Constant, normally 0.85.

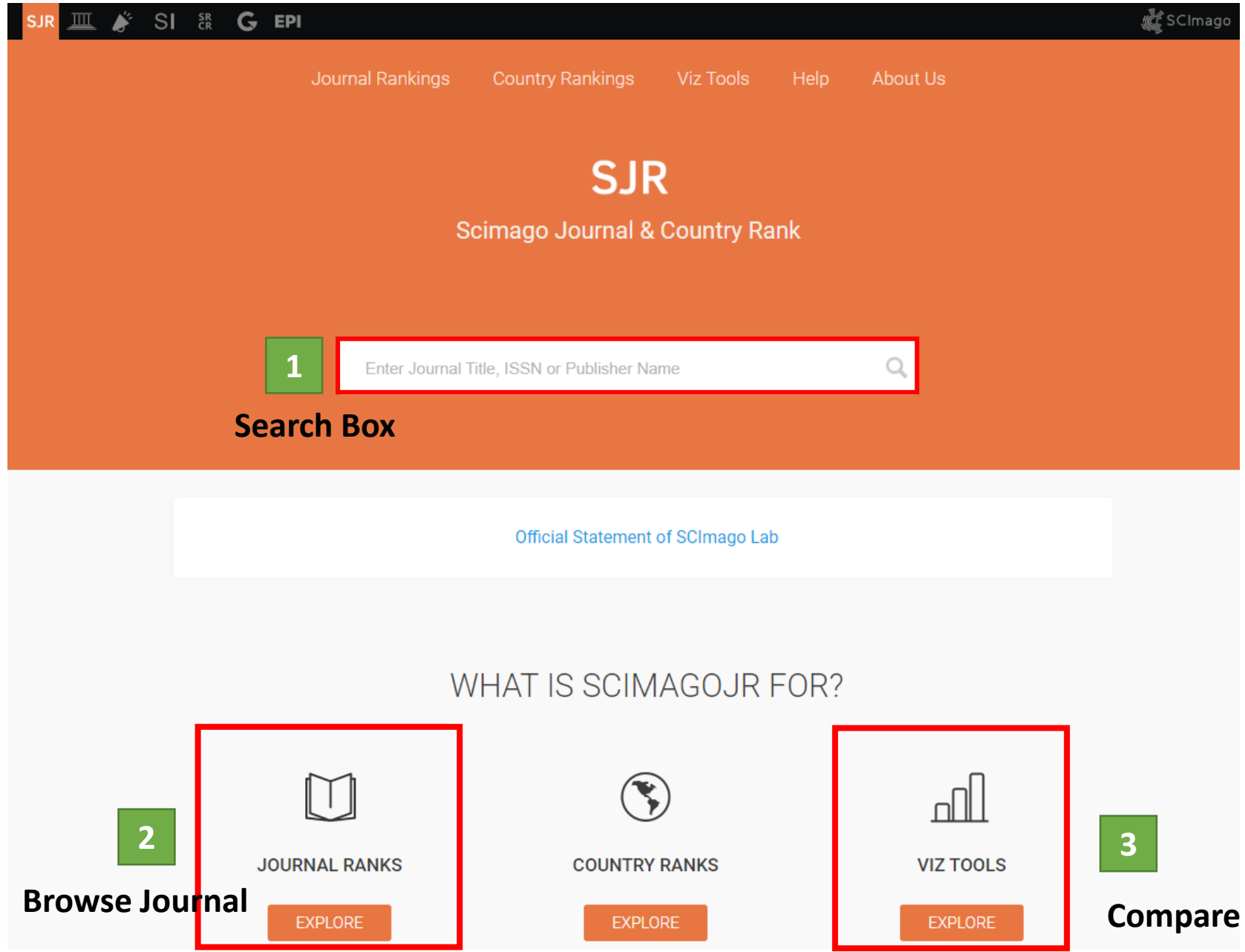
e - Constant, normally 0.10.

N - Number of Journals

Art_j - Number of Articles of journal j

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
- ค่า Quartile Score ของ SJR ใช้วิธีเรียงตามลำดับตามค่า SJR
- วารสารบางชื่อนั้นสามารถจำแนกออกได้มากกว่าหนึ่ง Categories ฉะนั้นวารสาร 1 ชื่อ อาจมีค่า Quartile ได้หลายค่าตามแต่ละสาขาวิชา



The screenshot shows the Scimago SJR website interface. At the top, there is a navigation bar with icons for SJR, SI, SR CR, G, and EPI, and the SCImago logo. Below the navigation bar, there are links for Journal Rankings, Country Rankings, Viz Tools, Help, and About Us. The main heading is "SJR Scimago Journal & Country Rank". A search box is highlighted with a red border and a green box containing the number "1". Below the search box, the text "Search Box" is written. A white box contains the text "Official Statement of SCImago Lab". Below this, the heading "WHAT IS SCIMAGOJR FOR?" is displayed. Three options are shown: "JOURNAL RANKS" with a book icon, "COUNTRY RANKS" with a globe icon, and "VIZ TOOLS" with a bar chart icon. Each option has an "EXPLORE" button below it. The "JOURNAL RANKS" and "VIZ TOOLS" options are highlighted with red borders. A green box with the number "2" is placed to the left of the "JOURNAL RANKS" option, and a green box with the number "3" is placed to the right of the "VIZ TOOLS" option. Below the "JOURNAL RANKS" option, the text "Browse Journal" is written. Below the "VIZ TOOLS" option, the text "Compare Journal" is written.

Browse Journal

Compare Journal



Refine results or add more keywords.

1 - 29 of 29

Click on journal name for more information.

Archives of Biochemistry and Biophysics
United States
Academic Press Inc.

Annual Review of Biophysics
United States
Annual Reviews Inc.

Progress in Biophysics and Molecular Biology
United Kingdom
Elsevier Ltd.

Quarterly Reviews of Biophysics
United Kingdom
Cambridge University Press

2. Browse Journal Rankings

SJR Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

Use Filters to limit results.

All subject areas All subject categories All regions / countries All types 2023

Only Open Access Journals Only SciELO Journals Only WoS Journals ? Display journals with at least 0 Citable Docs. (3years) Apply

Export all journals into CSV format.

Download data

Click on journal name for more information.

1 - 50 of 29165

	Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2023)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2023)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2023)	%Female (2023)	
1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians	journal	106.094 Q1	211	49	124	4844	35427	89	381.89	98.86	43.95	
2	Foundations and Trends in Machine Learning	journal	37.044 Q1	39	3	13	897	955	13	100.11	299.00	27.78	
3	Nature Reviews Molecular Cell Biology	journal	35.910 Q1	508	123	336	11462	13599	153	34.50	93.19	29.41	
4	Quarterly Journal of Economics	journal	30.448 Q1	306	47	136	3645	2240	136	11.14	77.55	26.67	
5	Nature Reviews Cancer	journal	26.837 Q1	505	105	304	10805	10951	163	31.23	102.90	44.33	

Select appropriated subject areas

- All subject areas
- ✓ All subject areas
- Agricultural and Biological Sciences
- Arts and Humanities
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Business, Management and Accounting
- Chemical Engineering
- Chemistry

Select appropriated subject categories

- All subject categories
- All regions / countries
- All subject categories
- Accounting
- Acoustics and Ultrasonics
- Advanced and Specialized Nursing
- Aerospace Engineering
- Aging
- Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Select source type

- All types
- 2023
- ✓ All types
- Journals
- Book Series
- Conferences and Proceedings
- Trade Journals

													Ref. / Doc. (2023)	%Female (2023)		
2	Machine Learning															
3	Nature Reviews Molecular Cell Biology	journal	35.910	508	123	336	11462	13599	153	34.50	93.19	29.41				
4	Quarterly Journal of Economics	journal	30.448	306	47	136	3645	2240	136	11.14	77.55	26.67				
5	Nature Reviews Cancer	journal	26.837	505	105	304	10805	10951	163	31.23	102.90	44.33				



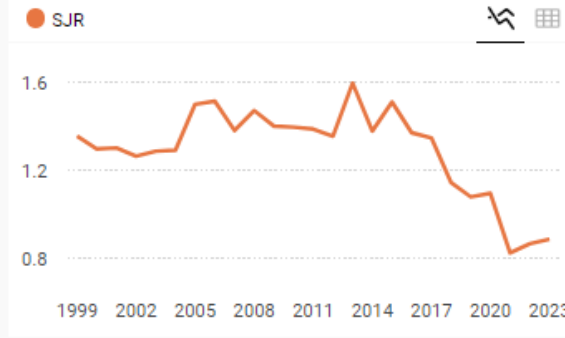
Only Open Access Journals
 Only SciELO Journals
 Only WoS Journals ?
Display journals with at least 0

Limited to Open Access journals or those in the SciELO or WOS Core Collection.

[Download data](#)

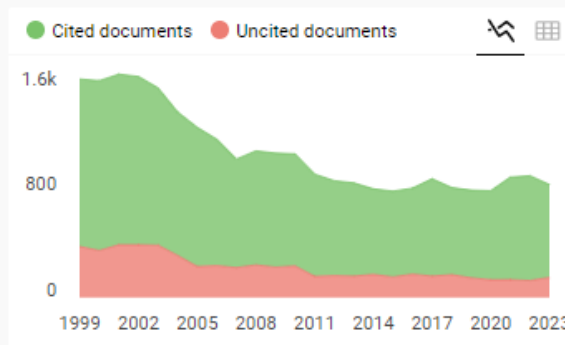
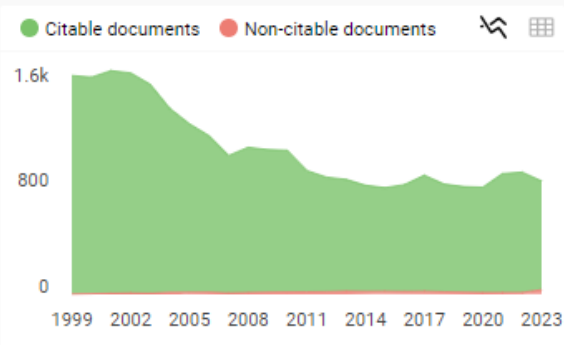
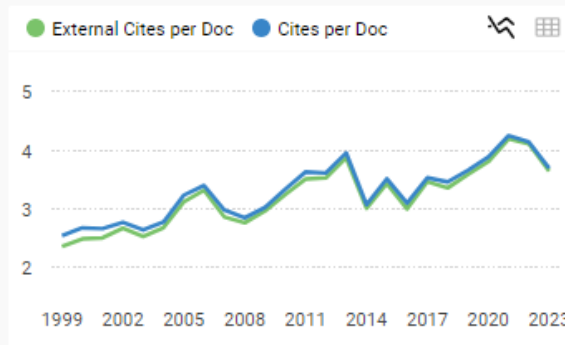
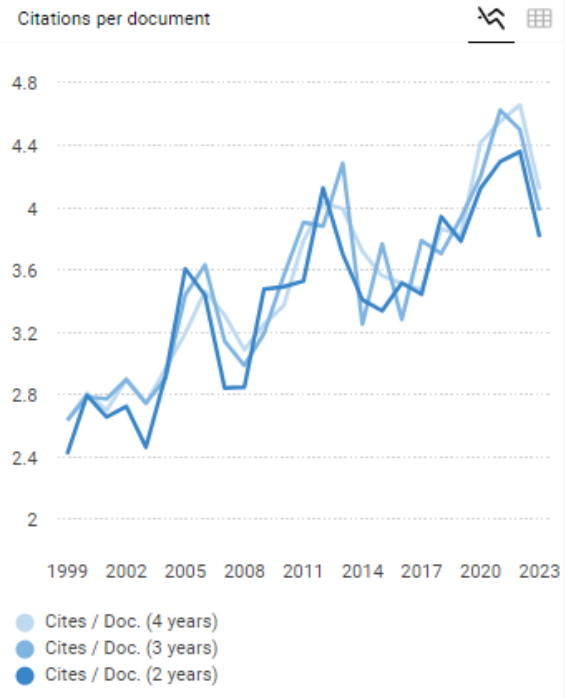
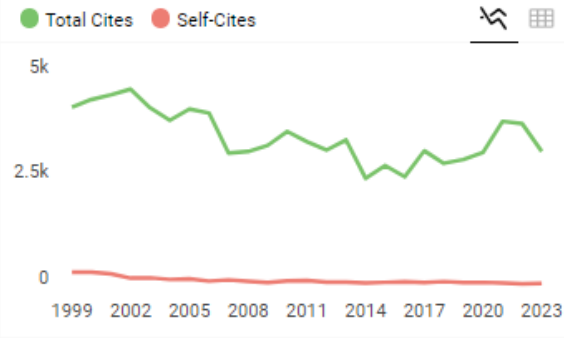
1 - 50 of 146 ◀ ▶

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2023)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2023)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2023)	%Female (2023)	
1 Annual Review of Biophysics	journal	5.561 Q1	172	26	63	3721	800	63	10.94	143.12	30.77	
2 Ultrafast Science	journal	3.143 Q1	16	31	31	2240	419	30	13.52	72.26	20.95	
3 Biomaterials	journal	3.016 Q1	435	389	1797	26953	24853	1797	13.06	69.29	40.56	
4 Brain Stimulation	journal	2.438 Q1	108	209	733	8048	3529	407	4.50	38.51	35.81	



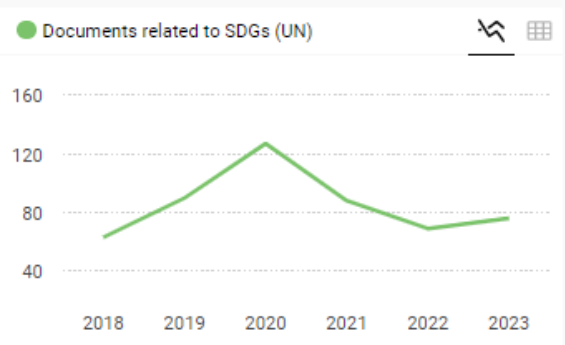
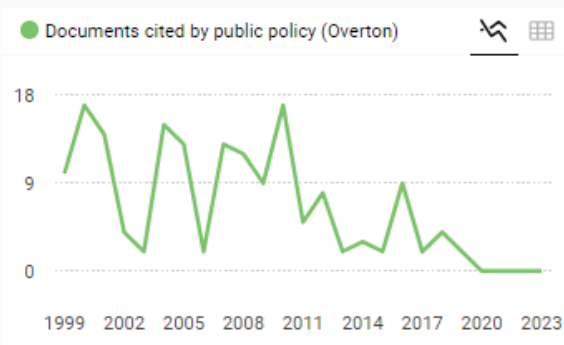
Total Documents

Year	Documents
1999	513
2000	568
2001	465
2002	433
2003	400
2004	357
2005	350
2006	261
2007	415



% Female Authors

Year	Female Percent
1999	28.74
2000	31.48
2001	31.18
2002	31.87
2003	33.60
2004	32.29
2005	32.31
2006	31.70
2007	34.45



Archives of Biochemistry and Biophysics

Q1 Biophysics
best quartile

SJR 2023
0.89

powered by scimagojr.com

← Show this widget in your own website

Just copy the code below and paste within your html code:

```
<a href="https://www.scima
```

SCImago Graphica

Explore, visually communicate and make sense of data with our **new data visualization tool**.

Journal Information

Top Percentile

- คำนวณ Percentile ของวารสาร จาก SJR ได้ดังนี้
 - เลือกสาขาวิชาที่ต้องการ
 - ตรวจสอบลำดับที่ของวารสารโดยเรียงตามค่า SJR และตรวจสอบจำนวนวารสารทั้งหมดภายในสาขา
 - Percentile ของวารสาร =
$$\frac{\text{ลำดับที่ของวารสารในสาขา}}{\text{จำนวนวารสารทั้งหมดในสาขา}} \times 100$$
- SJR Percentile
 - Top 1% = มีค่า Percentile มากกว่า 0.00 แต่ไม่เกิน 1.00
 - Top 5% = มีค่า Percentile มากกว่า 1.00 แต่ไม่เกิน 5.00
 - Top 10% = มีค่า Percentile มากกว่า 5.00 แต่ไม่เกิน 10.00

วารสาร Molecular Systems Biology อยู่ในลำดับ 4 จากวารสารทั้งหมด 623 ชื่อ ของสาขา Applied Mathematics

$$\text{มีค่า Percentile} = (4/623) \times 100 = 0.6$$

ดังนั้นวารสาร Molecular Systems Biology อยู่ใน Top 1% ของสาขา Applied Mathematics

Only Open Access Journals
 Only SciELO Journals
 Only WoS Journals ?
 Display journals with at least Citable Docs. (3years)

1 - 50 of 623

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2023)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2023)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2023)	%Female (2023)	
1 Journal of the American Mathematical Society	journal	6.428 Q1	110	23	65	1327	303	65	5.12	57.70	10.00	
2 IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence	journal	6.158 Q1	417	1132	1248	79813	26320	1236	19.32	70.51	25.30	
3 IEEE Transactions on Wireless Communications	journal	5.371 Q1	251	1086	1927	28831	19313	1927	9.40	26.55	26.35	
4 Molecular Systems Biology	journal	5.305 Q1	172	56	239	4036	2142	220	7.93	72.07	40.08	
5 PRX Quantum	journal	4.954 Q1	46	192	492	15899	4995	487	10.21	82.81	13.32	

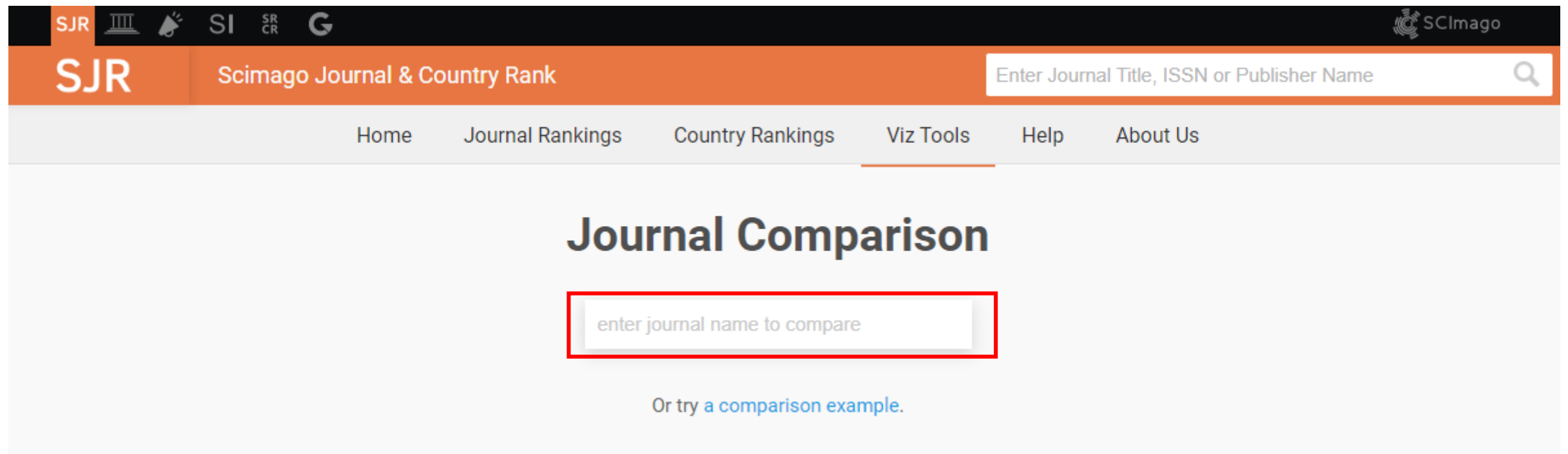

3. Compare Journal

- ไปที่คำสั่ง VIZ Tools เลือก Compare Journals
- สามารถเปรียบเทียบวารสารสูงสุดได้ 6 รายชื่อ ด้วยดัชนีวัดคุณภาพ เช่น H-index, Citation

COMPARE

With this function, publications and countries can be analyzed comparatively using different indicators graphically represented. In fact, this function allows you to choose a total of up to 6 publications or countries from which a set of indicators that facilitate comparative analysis will be displayed. The indicators shown in the comparison are part of those that appear when accessing the individual registries of publications and countries.

[COMPARE JOURNALS](#) [COMPARE COUNTRIES](#)



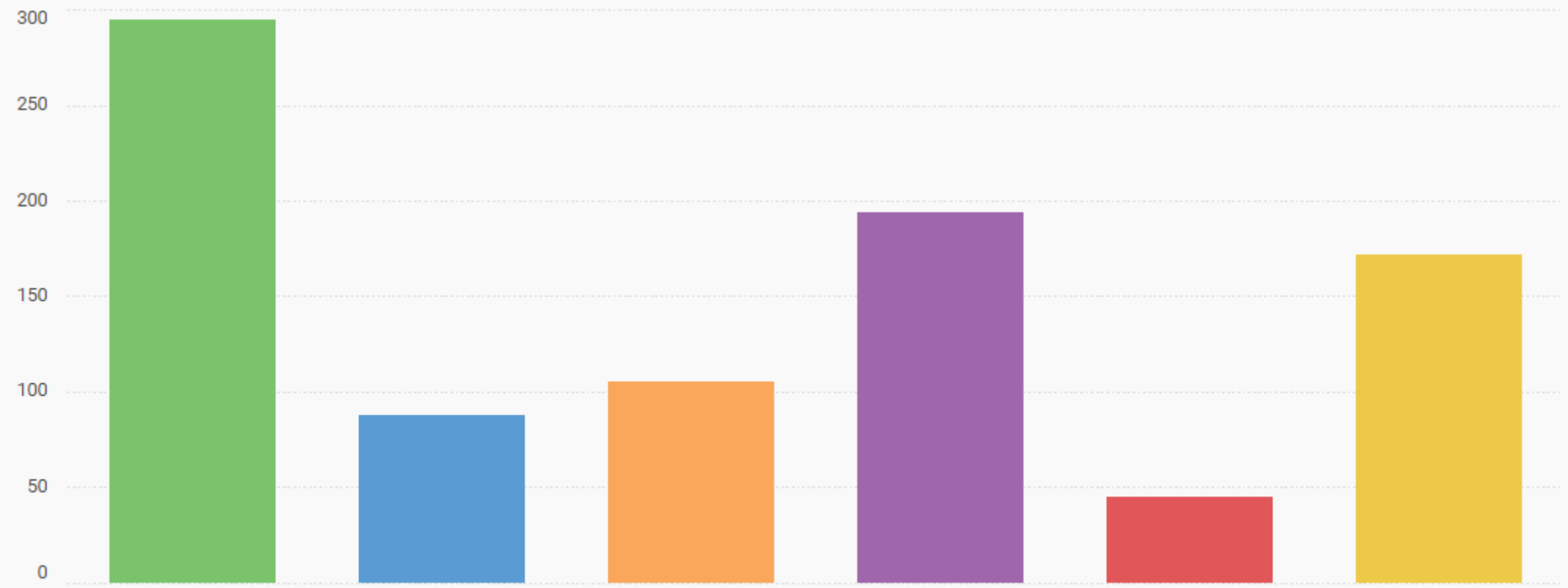
The screenshot shows the Scimago Journal & Country Rank website interface. At the top, there is a navigation bar with 'SJR' and 'Scimago Journal & Country Rank' labels. A search bar contains the text 'Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name'. Below the search bar is a menu with 'Home', 'Journal Rankings', 'Country Rankings', 'Viz Tools', 'Help', and 'About Us'. The 'Viz Tools' menu item is highlighted. The main content area features the heading 'Journal Comparison' and a text input field with the placeholder 'enter journal name to compare'. Below the input field, there is a link that says 'Or try a comparison example.'



Journal Comparison

- Biophysical Journal ×
- European Biophysics Journal ×
- Quarterly Reviews of Biophysics ×
- Archives of Biochemistry and Biophysics ×
- General Physiology and Biophysics ×
- Annual Review of Biophysics ×

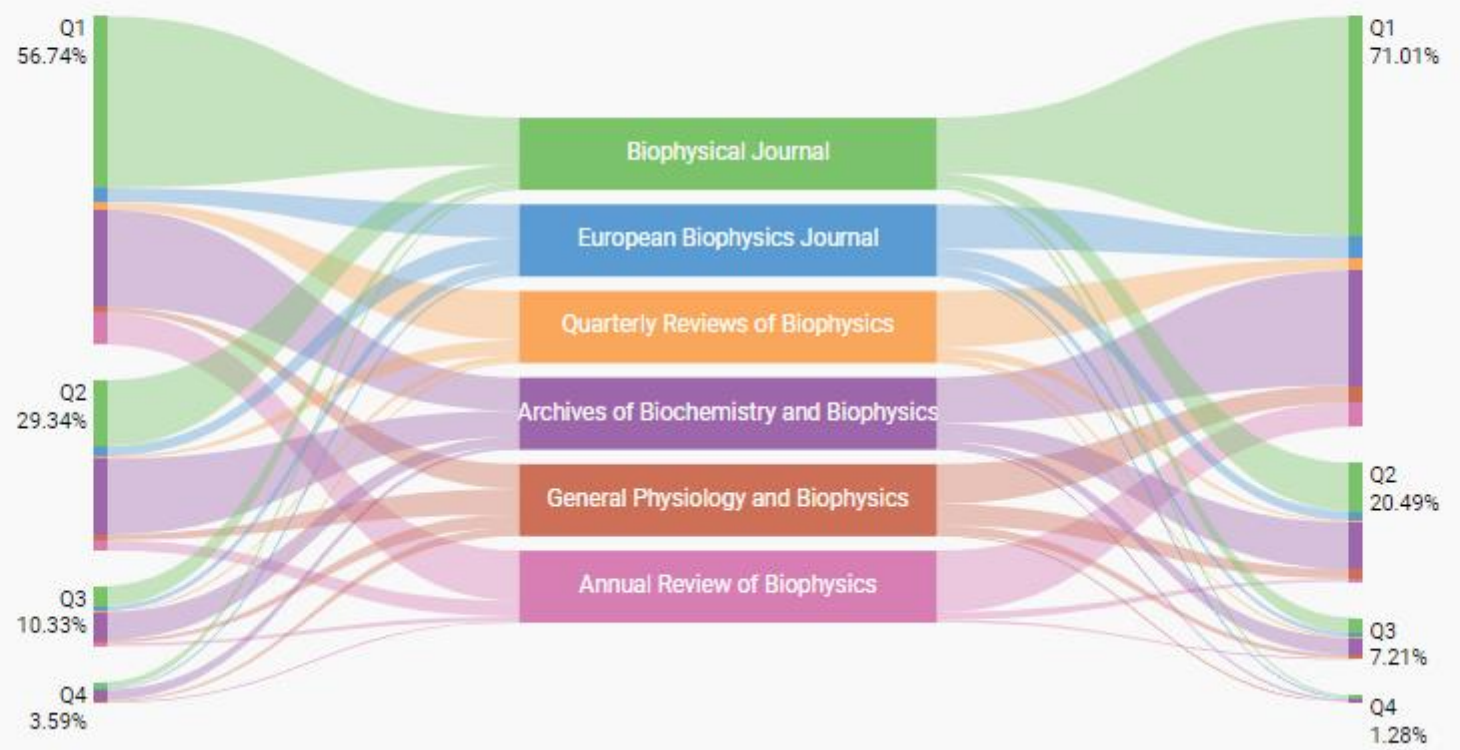
H-Index



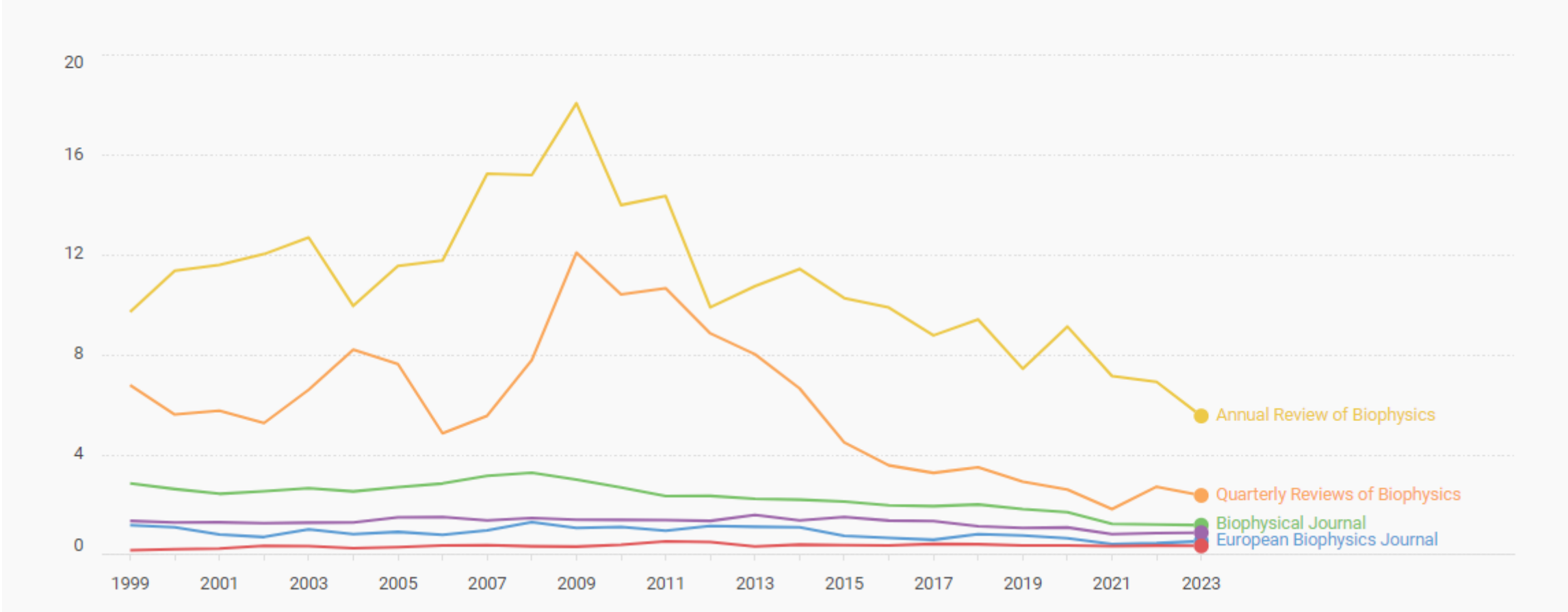
Quartile citation

Quartile of the citing journals

Quartile of the cited journals

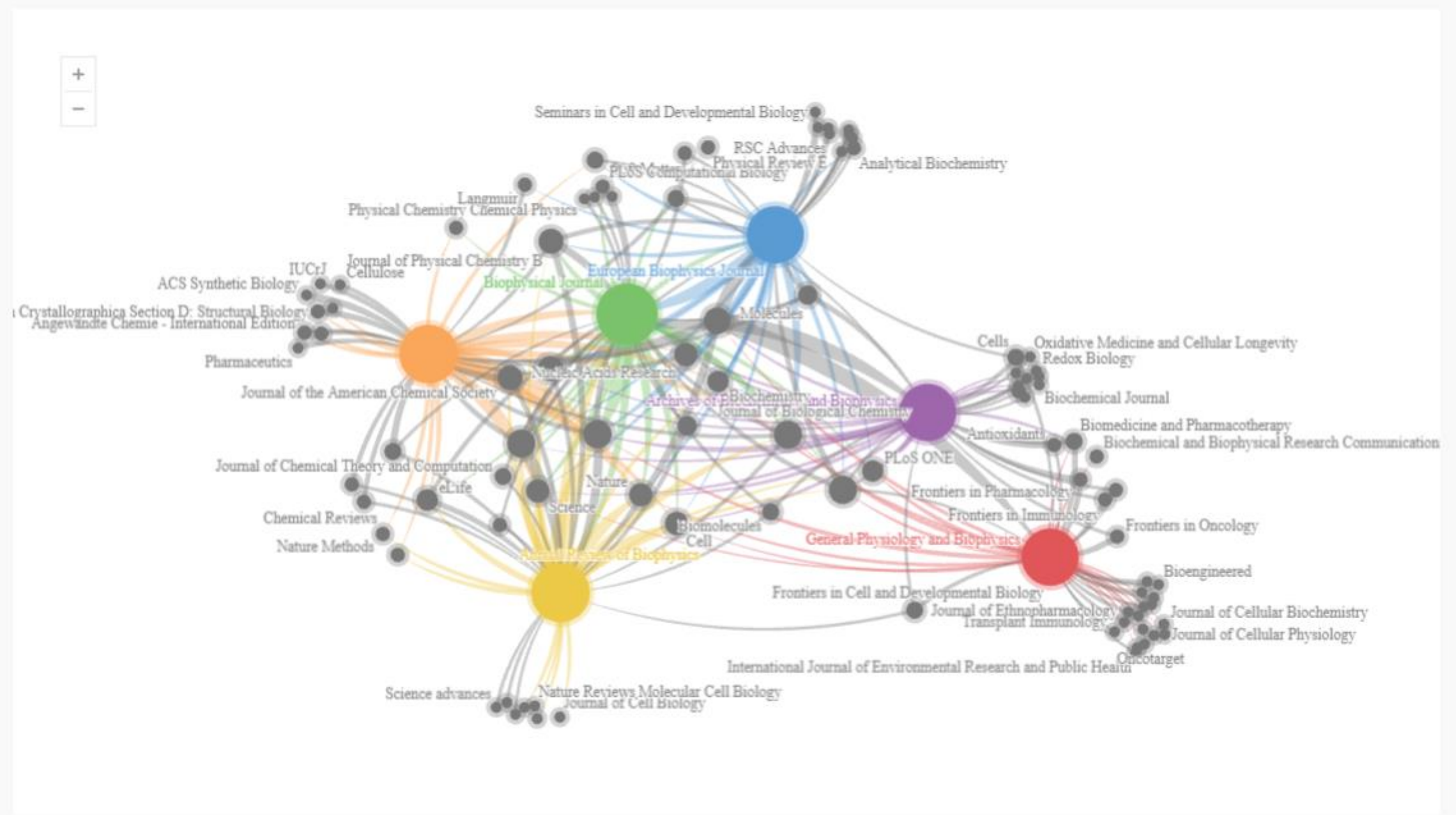


SJR

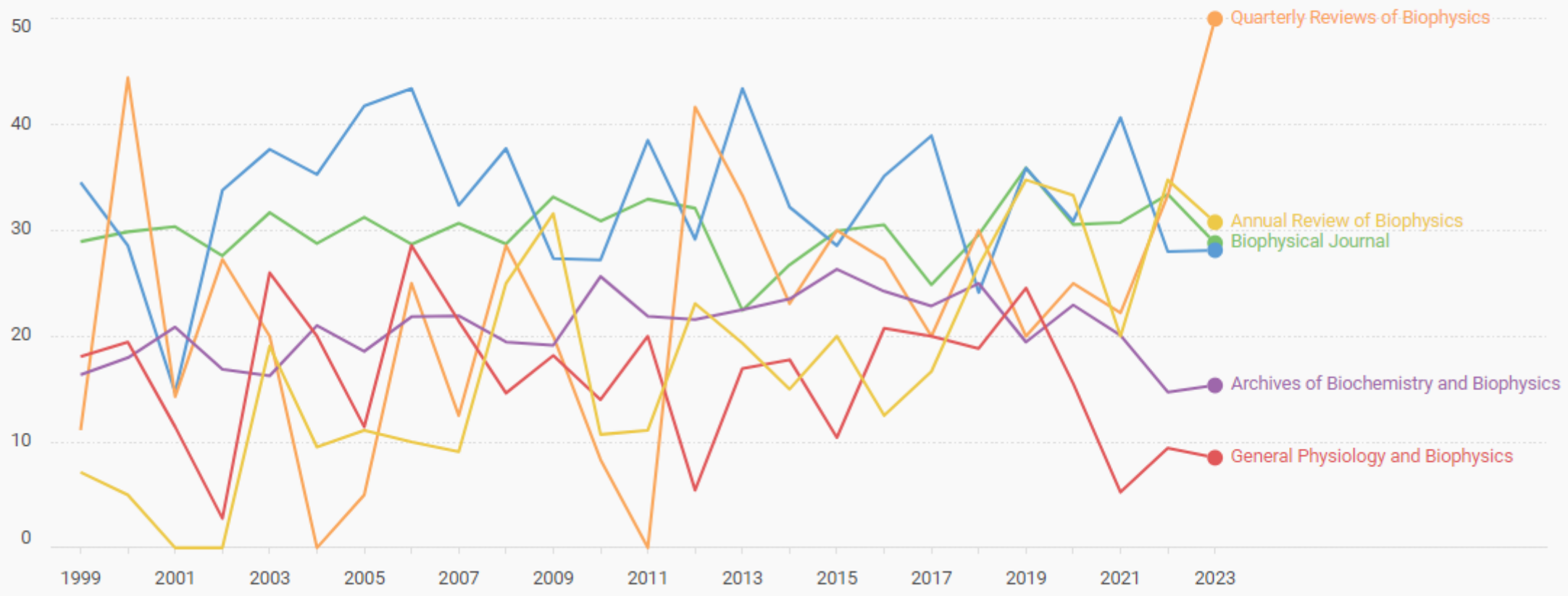




Citation network



% International Collaboration



Fake Indexes & Impact Factor



ข้อควรระวัง

- การอ้างอิงค่า Quartile ควรระบุข้อมูลและแหล่งที่มาให้ชัดเจน
สืบค้นเมื่อวันที่เท่าไร ปีใด ฐานข้อมูลใด เพื่อไม่ให้ผู้ที่ได้รับข้อมูลสับสน เช่น วารสาร Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering อยู่ใน Q3 ของสาขาวิชา Environmental Engineering
สืบค้นเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2567 จากฐานข้อมูล SJR edition 2023
- เพราะฉะนั้นการอ้างอิงค่า Quartile ต้องระบุสาขาวิชาให้ชัดเจน เนื่องจากกรณีวารสารถูกจัดอยู่หลายสาขาวิชาและมีค่า Quartile ที่แตกต่างกัน

Tips

- เนื่องจากฐานข้อมูลอาจใส่ชื่อวารสารที่แตกต่างจากสำนักพิมพ์ จึงมีข้อควรระวังดังนี้
- ให้ระวังวารสารที่มีเครื่องหมายวรรคตอน เช่น , ' - : หากเจอลักษณะเช่นนี้ ควรตัดชื่อด้านหลังออกและสืบค้นเฉพาะชื่อด้านหน้า เช่น American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology ให้ค้น American Journal of Physiology
- ชื่อวารสารที่มีคำเชื่อม เช่น & หรือ and ใช้วิธีตัดคำ และค้นชื่อวารสารเพียงบางส่วน เช่น Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology ให้ค้น Nature Reviews Gastroenterology
- ชื่อวารสารที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษ ควรตัดชื่อด้านหลังออก เช่น Annales de Chirurgie Plastique Esthetique ให้ค้น Annales de