



Stang Library Training
Information skills for you

SJR

How to evaluate journal from Scimago Journal & Country Rank (SJR) #5th

Cherdchan Ratchaburana

Information Specialist

Stang Mongkolsuk Library and Information Division

10 September 2025

Guideline

- How to search SJR, H-index and Quartile
- How to check or calculate Top10%, Top5%, Top1% journal ranking.
- How to use filters for searching for journals.
- Comparing journal quality using Journal Comparison.

Research Publication and Journal Evaluation Methods

วิธีการประเมินผลงานวิจัยและวารสารวิชาการ

- เชิงคุณภาพ

- การพิจารณาบทความ :

- การประเมินคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ (Peer Review) โดยทำหน้าที่ตรวจสอบ อ่าน และตัดสินคุณภาพบทความนั้น เช่น Single-anonymized (ปกปิดชื่อผู้ประเมิน) Double-anonymized (ปกปิดสองทาง)
- พิจารณาทบทวนและลำดับความสำคัญของผู้แต่ง 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 Journal Impact Factor ค่า h-index ค่า Quartile



Why do you have to evaluate a journal?

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 ผลงานทางวิชาการสำหรับการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ 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 ๒๒.๙ 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
โดยมีรายชื่วารสารตามที่มหาวิทยาลัยระบุไว้ที่เว็บไซต์กองบริหารงานวิจัย

ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการสนับสนุนค่าจัดเตรียมต้นฉบับ ค่าตีพิมพ์ และ เงินรางวัลสำหรับการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ฉบับที่ 12) พ.ศ. 2567



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ฉบับที่ ๑๒)

พ.ศ. ๒๕๖๗

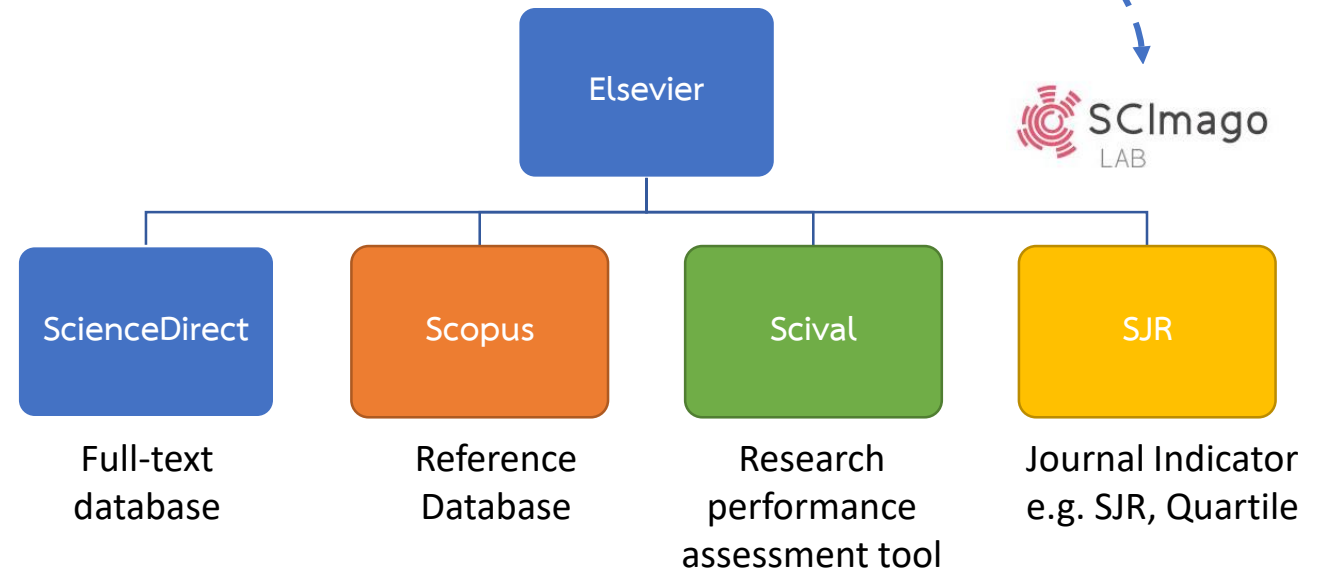
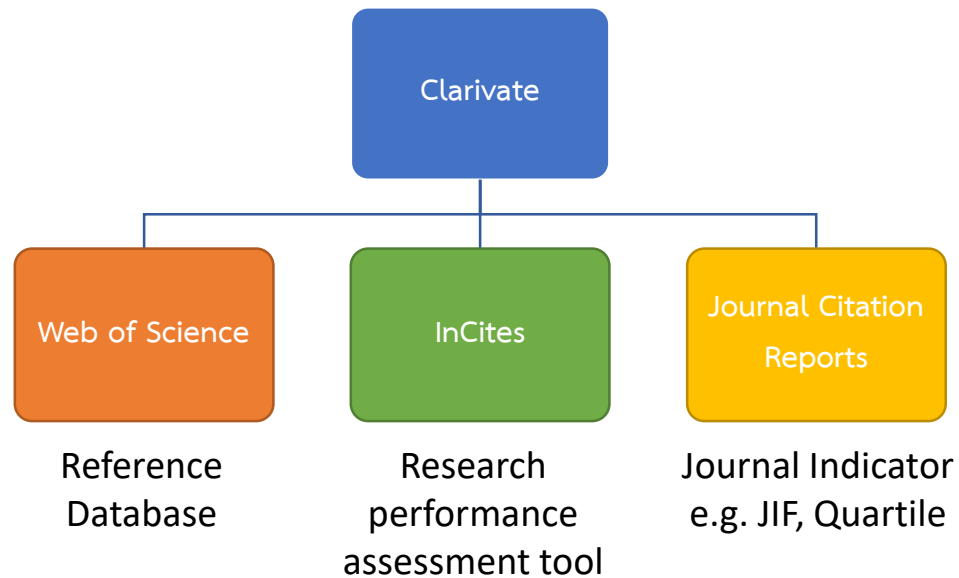
โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๕ ของประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับเงินและการเก็บ
รักษาเงิน การเบิกเงิน และการควบคุมดูแลการจ่ายเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งออกตามความในข้อ ๓๘ แห่งข้อบังคับ
มหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์โดยความเห็นชอบของ
คณะกรรมการประจำคณะในการประชุมครั้งที่ ๑๒ เมื่อ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการ
จ่ายเงินรางวัลไว้ดังนี้

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

๒. วัตถุประสงค์ของการให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ เพื่อสร้างแรงจูงใจและเป็นกำลังใจ แก่อาจารย์ นักวิจัยและ
ผู้ปฏิบัติงานของคณะวิทยาศาสตร์ ในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและมีคุณค่าทางวิชาการสูง สามารถตีพิมพ์ใน
วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูงโดยพิจารณาจากดัชนีวัดคุณภาพวารสาร ผลงานวิจัยเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ
ส่งเสริมให้ได้รับการอ้างอิง (Citation) ที่สูงขึ้น นำไปสู่การเพิ่มค่า h index ของบุคลากรในคณะฯ สร้างความเข้มแข็งและความ
เป็นเลิศทางวิชาการให้แก่คณะฯ

Evaluating Tools



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
- ค่า h index ของวารสารแต่ละชื่อ 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

name.sur or u6xx or g6xx
firstname.sur (for staff) or u61xxx or g61xxx

password
password

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



Start your search here... [Search](#)

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

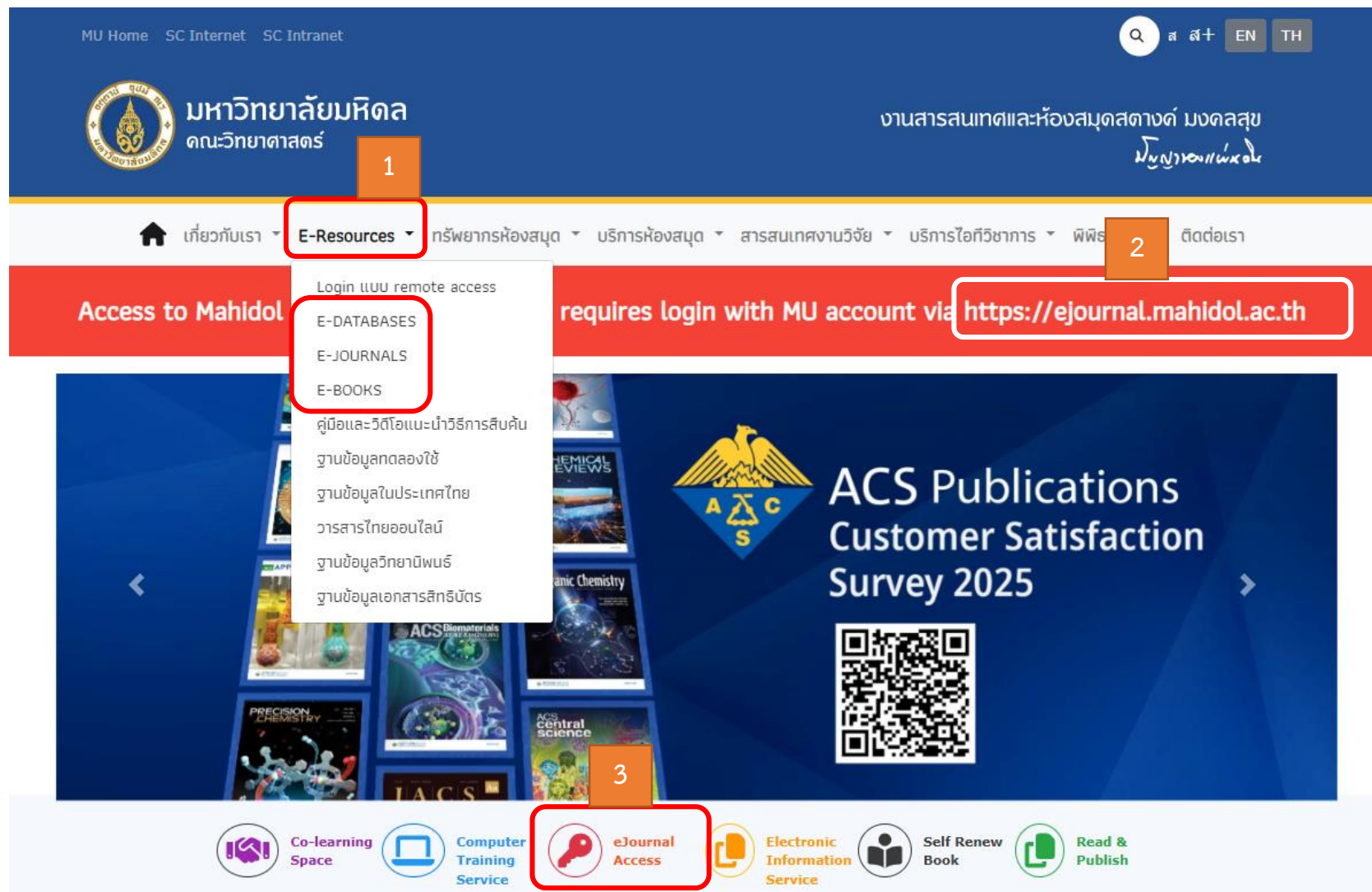
Sign-in with internet account
Select appropriated e-databases, e-journals or e-books

 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 the following elements:

- Header:** MU Home, SC Internet, SC Intranet, search bar, language toggle (EN, TH).
- Navigation Bar:** Home, เกี่ยวกับเรา, **E-Resources** (annotated with 1), กรัฟฟายกรห้องสมุด, บริการห้องสมุด, สารสนเทศงานวิจัย, บริการไอทีวิชาการ, พิพิธ, ติดต่อเรา.
- Dropdown Menu:** Login with remote access, E-DATABASES, E-JOURNALS, E-BOOKS, คู่มือและวิธีใช้แนะนำวิธีการสืบค้น, ฐานข้อมูลทดลองใช้, ฐานข้อมูลในประเทศไทย, วารสารไทยออนไลน์, ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์, ฐานข้อมูลเอกสารสิทธิ์บัตร.
- Red Banner:** Access to Mahidol requires login with MU account via <https://ejournal.mahidol.ac.th> (annotated with 2).
- Main Content:** ACS Publications Customer Satisfaction Survey 2025 with a QR code.
- Footer:** Co-learning Space, Computer Training Service, **eJournal Access** (annotated with 3), Electronic Information Service, Self Renew Book, 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

SJR #2024

SCImago Journal & Country Rank (SJR)

SJR

- เว็บไซต์จัดอันดับวารสารด้วยดัชนีวัดคุณภาพ เช่น SJR, H-index, Quartile โดยใช้ข้อมูลบทความและการอ้างอิง จากฐานข้อมูล Scopus (Elsevier) ด้วยวารสารมากกว่า 48,950 รายชื่อ สำนักพิมพ์มากกว่า 7,000 แห่ง
- แบ่งออกเป็น 27 สาขาวิชาหลัก (Subject areas) และ 309 สาขาวิชาย่อย (Subject categories) รวมทั้งหมด 31,136 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 เมษายน-มิถุนายน ของทุกปี (Edition 2024 ออกเมื่อเมษายน 2568)
- สืบค้นข้อมูลได้ฟรีผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.scimagojr.com>

ค่า SJR (SCImago Journal Rank)

- วิธีการคำนวณค่า SJR อาศัยหลักการอัลกอริทึมของ Google PageRank โดยมีลักษณะสำคัญดังนี้
- 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

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

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

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.

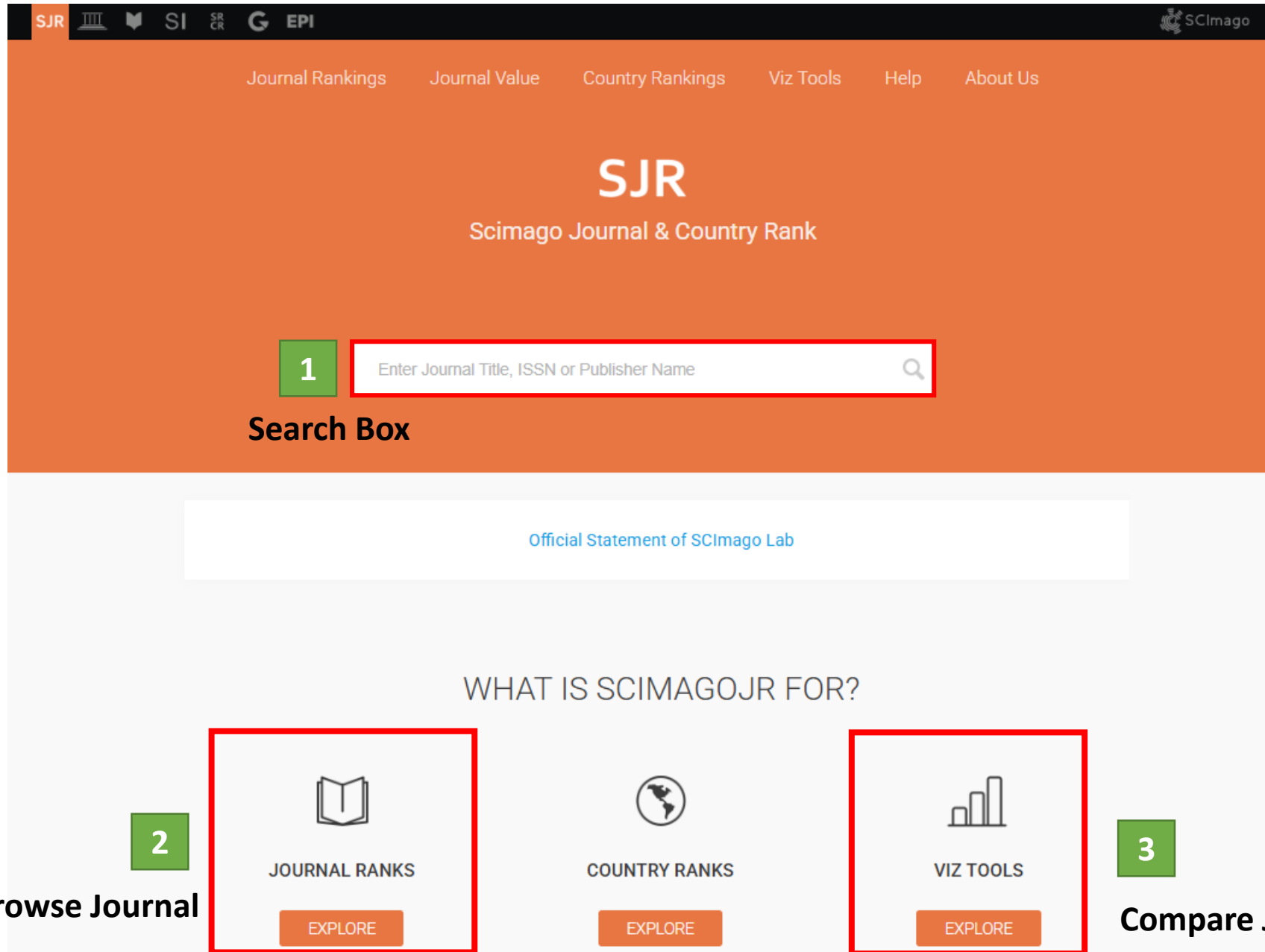
e - Constant, normally 0.10.

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 Subject Categories ฉะนั้นวารสาร 1 ชื่อ อาจมีค่า Quartile ได้หลายค่าตามแต่ละสาขาวิชา



The screenshot shows the Scimago SJR website. At the top, there is a navigation bar with links: SJR, Journal Rankings, Journal Value, Country Rankings, Viz Tools, Help, and About Us. The main heading is "SJR Scimago Journal & Country Rank". Below this is a search box labeled "1" with the placeholder text "Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name". A red box highlights the search box. Below the search box is a button labeled "Search Box". Further down, there is a link "Official Statement of SCImago Lab". Below this is a section titled "WHAT IS SCIMAGOJR FOR?". This section contains three cards: "JOURNAL RANKS" (labeled "2"), "COUNTRY RANKS", and "VIZ TOOLS" (labeled "3"). Each card has an "EXPLORE" button. A red box highlights the "JOURNAL RANKS" and "VIZ TOOLS" cards. Below the "JOURNAL RANKS" card is a button labeled "Browse Journal". Below the "VIZ TOOLS" card is a button labeled "Compare Journal".

1 Search Box

Official Statement of SCImago Lab

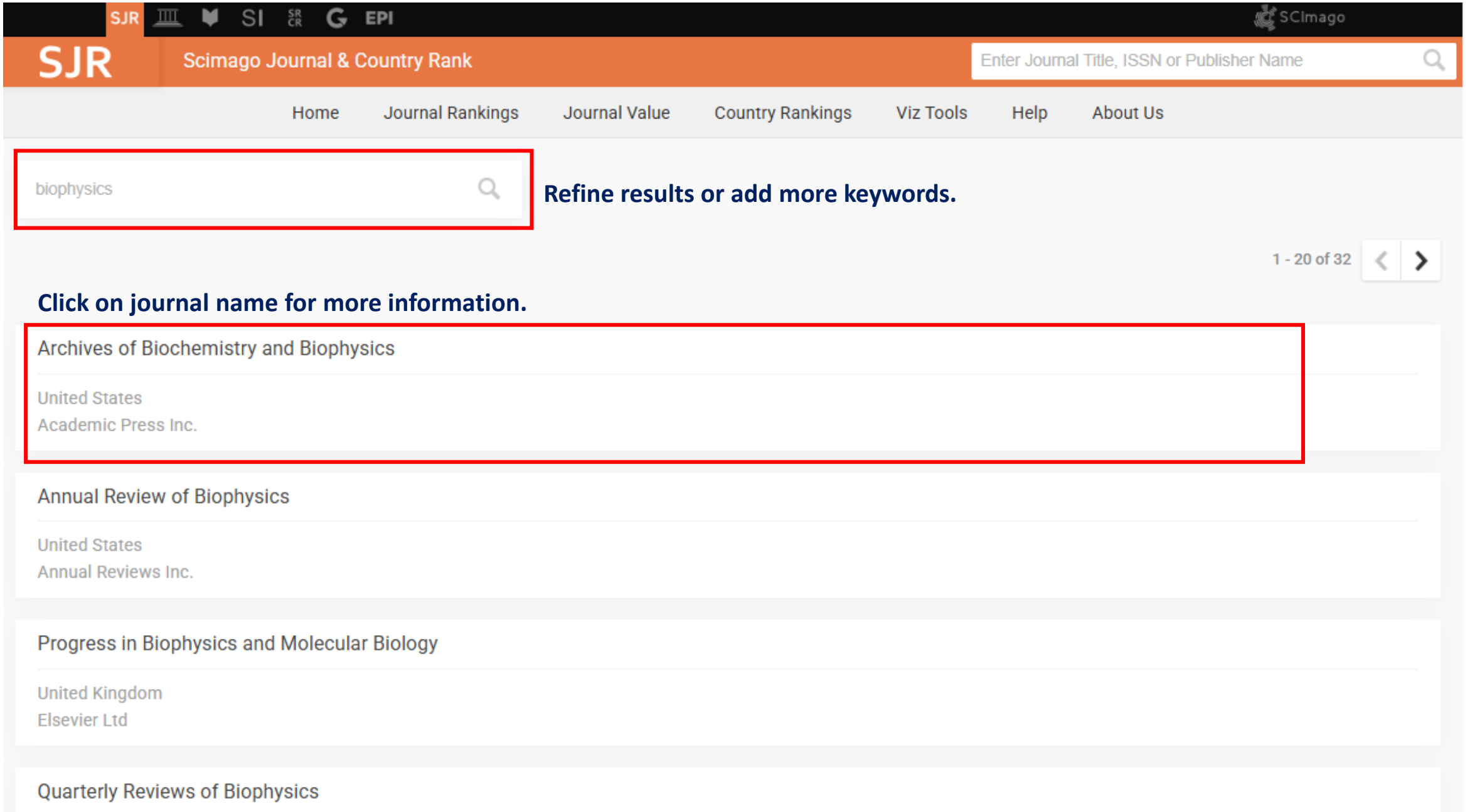
WHAT IS SCIMAGOJR FOR?

2 JOURNAL RANKS EXPLORE Browse Journal

COUNTRY RANKS EXPLORE

VIZ TOOLS EXPLORE **3** Compare Journal

1. Search Box



The screenshot shows the Scimago Journal & Country Rank website. The top navigation bar includes the SJR logo, the site name, and a search bar. Below the navigation bar is a secondary search bar where the term 'biophysics' has been entered. The search results are displayed as a list of journal entries, each with the journal title, country, and publisher. The first result, 'Archives of Biochemistry and Biophysics', is highlighted with a red box. To the right of the search bar, there is a text prompt 'Refine results or add more keywords.' and a pagination indicator '1 - 20 of 32' with navigation arrows.

SJR Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name

Home Journal Rankings Journal Value Country Rankings Viz Tools Help About Us

biophysics

Refine results or add more keywords.

1 - 20 of 32

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

2. Browse Journal Rankings

Use Filters to limit results.

SJR Scimago Journal & Country Rank

Home Journal Rankings Journal Value Country Rankings Viz Tools Help About Us

All subject areas All subject categories All regions / countries All types 2024

☐ Only Open Access Journals ☐ Only Diamond 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](#)

1 - 20 of 31136

	Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2024)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2024)	Total Citations (3years)	Citable Docs. (3years)	Citations / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2024)	%Female (2024)
1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians	journal	145.004 Q1	223	43	122	2704	40834	81	168.71	62.88	48.21
2	MMWR Recommendations and Reports	journal	41.754 Q1	155	6	15	1652	1308	15	75.11	275.33	75.93
3	Nature Reviews Molecular Cell Biology	journal	37.353 Q1	531	125	337	11556	14357	151	40.61	92.45	41.22
4	Quarterly Journal of Economics	journal	35.995 Q1	322	48	143	3350	2301	143	14.37	69.79	25.18
5	Nature Reviews Drug Discovery	journal	30.506 Q1	412	247	718	8808	14603	136	16.64	35.66	26.67

Click on journal name for more information.

Select appropriated subject areas

Select appropriated subject categories

Select source type

- 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

- 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)

- All types ▾
- ☒ All types
- Journals
- Book Series
- Conferences and Proceedings
- Trade Journals

2024 ▾

Citable Docs. (3years) ▾

Apply

Download data

1 - 20 of 31136



Business, Management and Accounting								Total Citations (3years)	Citable Docs. (3years)	Citations / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2024)	%Female (2024)	
Mechanical Engineering								40834	81	168.71	62.88	48.21	
Aerospace Engineering													
Aging													
Ministry								Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)					
2	MMWR Recommendations and Reports 	journal	41.754 Q1	155	6	15	1652	1308	15	75.11	275.33	75.93	
3	Nature Reviews Molecular Cell Biology	journal	37.353 Q1	531	125	337	11556	14357	151	40.61	92.45	41.22	
4	Quarterly Journal of Economics	journal	35.995 Q1	322	48	143	3350	2301	143	14.37	69.79	25.18	
5	Nature Reviews Drug	journal	30.506 Q1	115	215	713	3333	24333	133	23.33	33.33	33.33	

SJR

SI

SR CR

G

EPI

SCImago

SJR

Scimago Journal & Country Rank

Home

Journal Rankings

Journal Value

Country Rankings

Viz Tools

Help

About Us

All subject areas

Biophysics

All regions / countries

All types

2024

☐ Only Open Access Journals
 ☐ Only Diamond Open Access Journals

☐ Only SciELO Journals
 ☐ Only WoS Journals

Display journals with at least 0

Citable Docs. (3years)

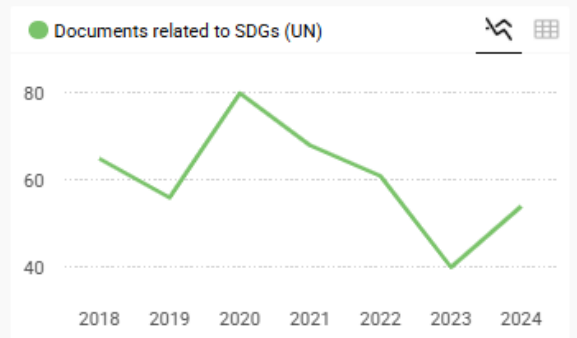
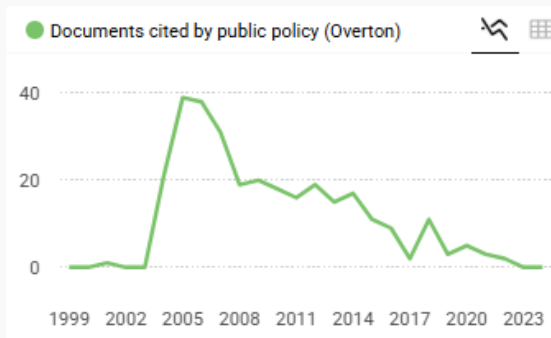
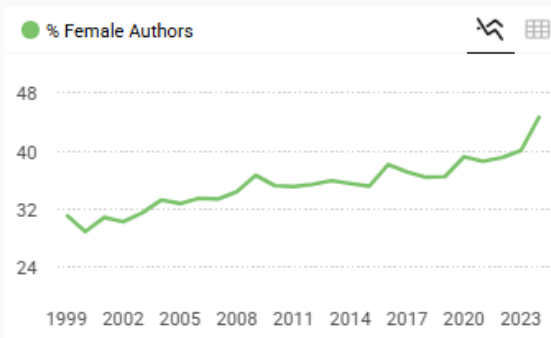
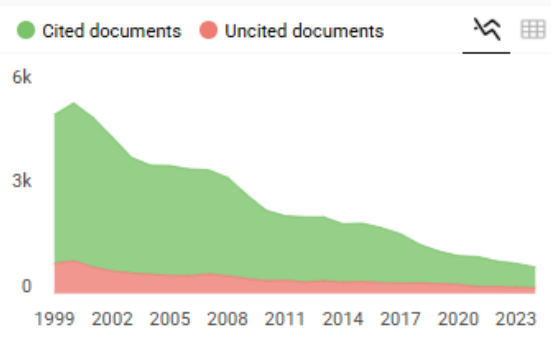
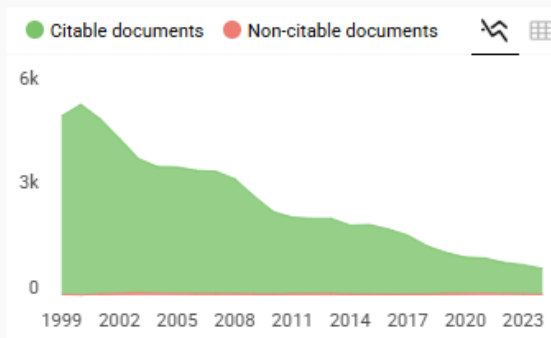
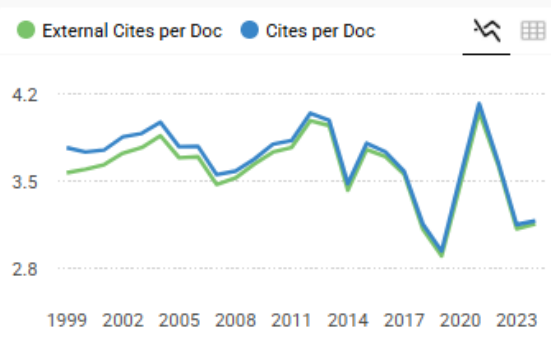
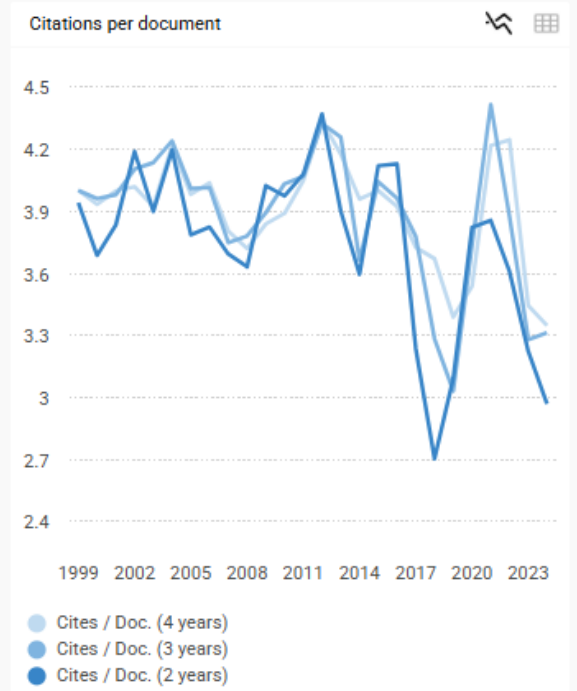
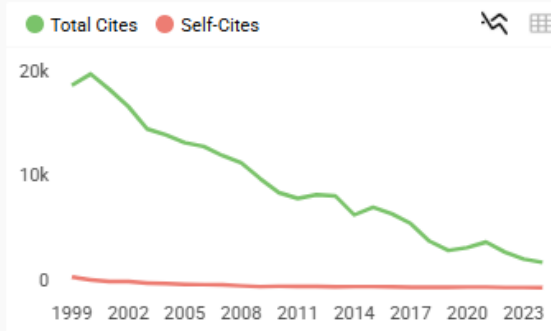
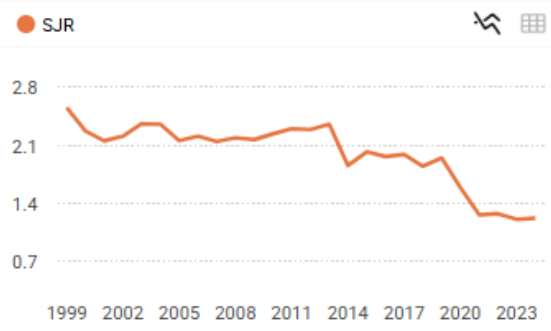
Apply

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

Download data

1 - 20 of 155

	Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2024)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2024)	Total Citations (3years)	Citable Docs. (3years)	Citations / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2024)	%Female (2024)
1	Nature Reviews Bioengineering	journal	7.993 Q1	27	86	78	10628	1500	49	19.23	123.58	32.46
2	Annual Review of Biophysics	journal	5.152 Q1	178	21	74	3497	962	74	13.84	166.52	32.84
3	Biomaterials	journal	2.998 Q1	451	249	1644	19067	22576	1643	13.17	76.57	41.03
4	Brain Stimulation	journal	2.666 Q1	116	191	651	7363	3358	370	4.97	38.55	36.44



FEBIS Letters

Q1 Biochemistry best quartile

SJR 2024 1.22

powered by scimagojr.com

← Show this widget in your own website

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

```
<a href="
```

SCImago Graphica

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

Journal Information

Journal Information

FIND SIMILAR JOURNALS ?					options ⋮
1	2	3	4	5	
Biochemical Journal	FEBS Journal	Journal of Biochemistry	Biochemical Society Transactions	Biological Chemistry	
GBR	GBR	GBR	GBR	DEU	
94%	93%	92%	91%	91%	
similarity	similarity	similarity	similarity	similarity	

Top Percentile

- คำนวณ Percentile ของวารสาร จาก SJR ได้ดังนี้
 - เลือกสาขาวิชาที่ต้องการ
 - ตรวจสอบลำดับที่ของวารสารโดยเรียงตามค่า SJR และตรวจสอบจำนวนวารสารทั้งหมดภายในสาขาย่อย (Subject Categories)
 - $$\text{Percentile ของวารสาร} = \frac{\text{ลำดับที่ของวารสารในสาขาย่อย}}{\text{จำนวนวารสารทั้งหมดในสาขาย่อย}} \times 100$$
- 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 664 ชื่อ ของสาขา Applied Mathematics

มีค่า Percentile = $(4/664) \times 100 = 0.6$

ดังนั้นวารสาร Molecular Systems Biology อยู่ใน Top 1% ของสาขา Applied Mathematics

All subject areas Applied Mathematics All regions / countries All types 2024											
☐ Only Open Access Journals ☐ Only Diamond Open Access Journals ☐ Only SciELO Journals ☐ Only WoS Journals Display journals with at least 0 Citable Docs. (3years) Apply Download data 1 - 20 of 664											
Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2024)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2024)	Total Citations (3years)	Citable Docs. (3years)	Citations / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2024)	%Female (2024)
1 Journal of Econometrics	journal	12.168 Q1	198	265	581	12954	5451	554	4.39	48.88	22.42
2 Journal of the American Mathematical Society	journal	7.033 Q1	116	21	65	979	321	65	3.98	46.62	8.16
3 PRX Quantum	journal	5.341 Q1	62	242	644	20656	7957	641	11.12	85.36	16.24
4 Molecular Systems Biology	journal	4.783 Q1	178	73	207	5224	1661	194	7.15	71.56	41.33
5 IEEE Transactions on Wireless Communications	journal	4.454 Q1	264	1392	2007	60786	27257	2007	12.26	43.67	27.95

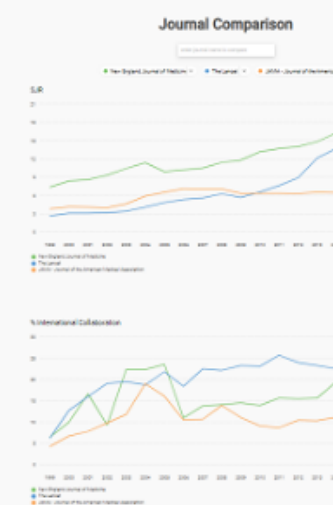
3. Compare Journal

- 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 graphs show trends from 1990 to 2019. The top graph, 'Journal Comparison', shows SJR values. The bottom graph, '% International Collaboration', shows the percentage of international collaboration. The legend for both graphs includes 'The Journal of Medicine', 'The Journal of the American Medical Association', and 'The Journal of the American Medical Association'.

SJR Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name

Home Journal Rankings Journal Value Country Rankings Viz Tools Help About Us

Journal Comparison

enter journal name to compare

Or try [a comparison example](#).

Journal Comparison

● Biophysical Journal ×

● European Biophysics Journal ×

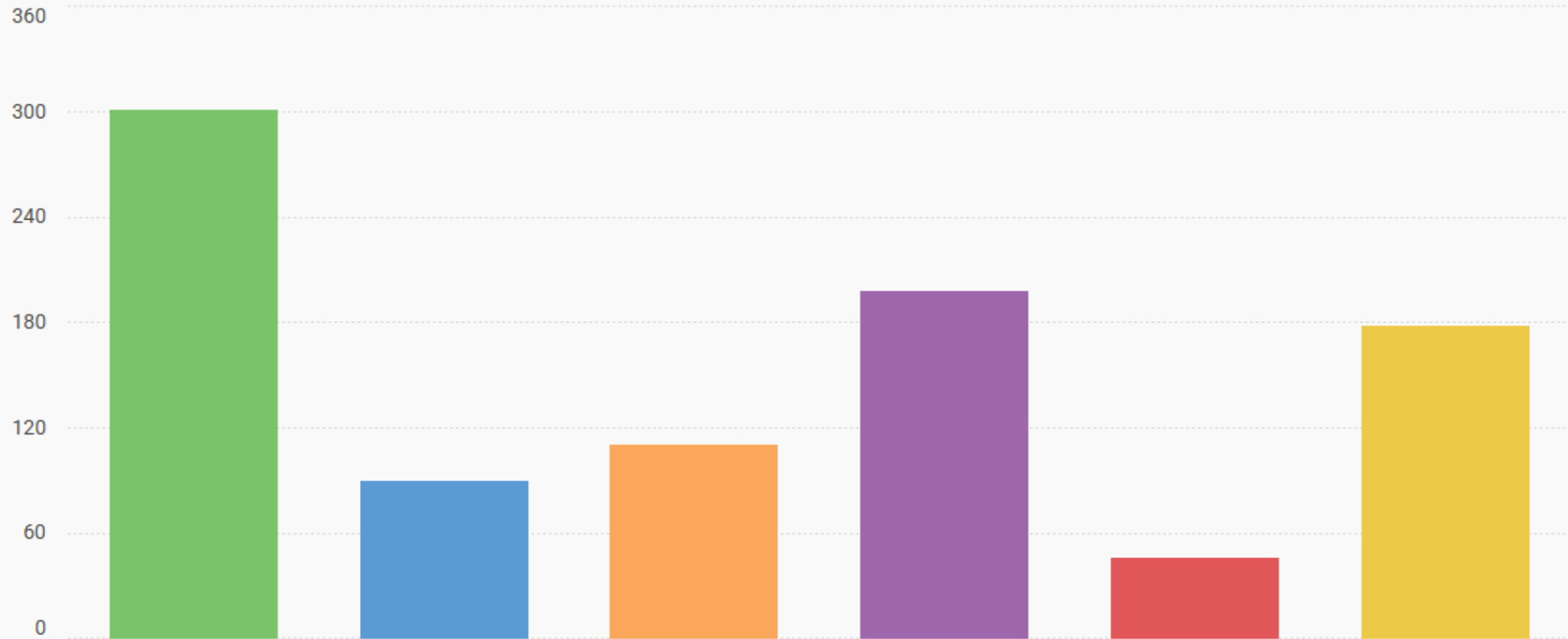
● Quarterly Reviews of Biophysics ×

● Archives of Biochemistry and Biophysics ×

● General Physiology and Biophysics ×

● Annual Review of Biophysics ×

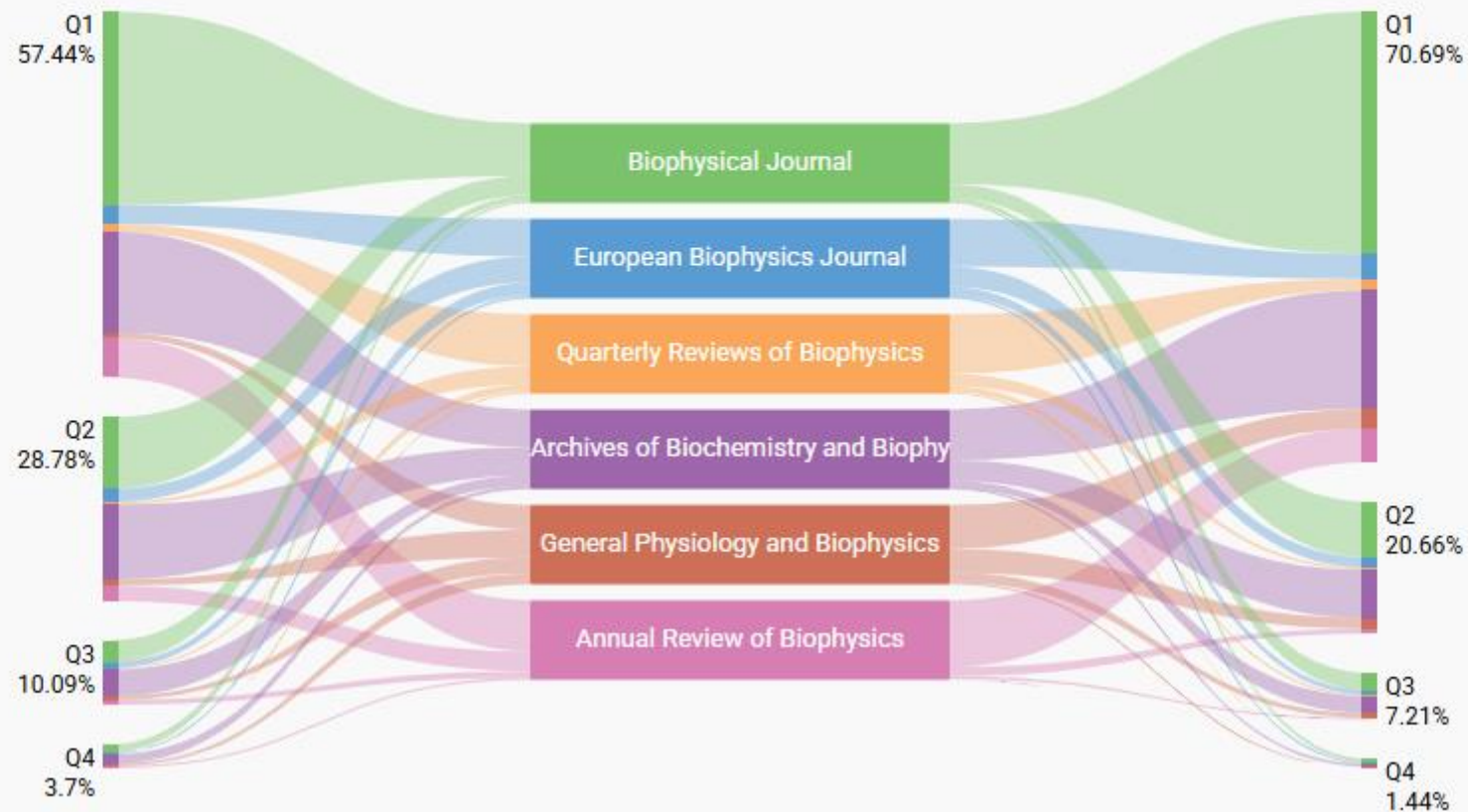
H-Index



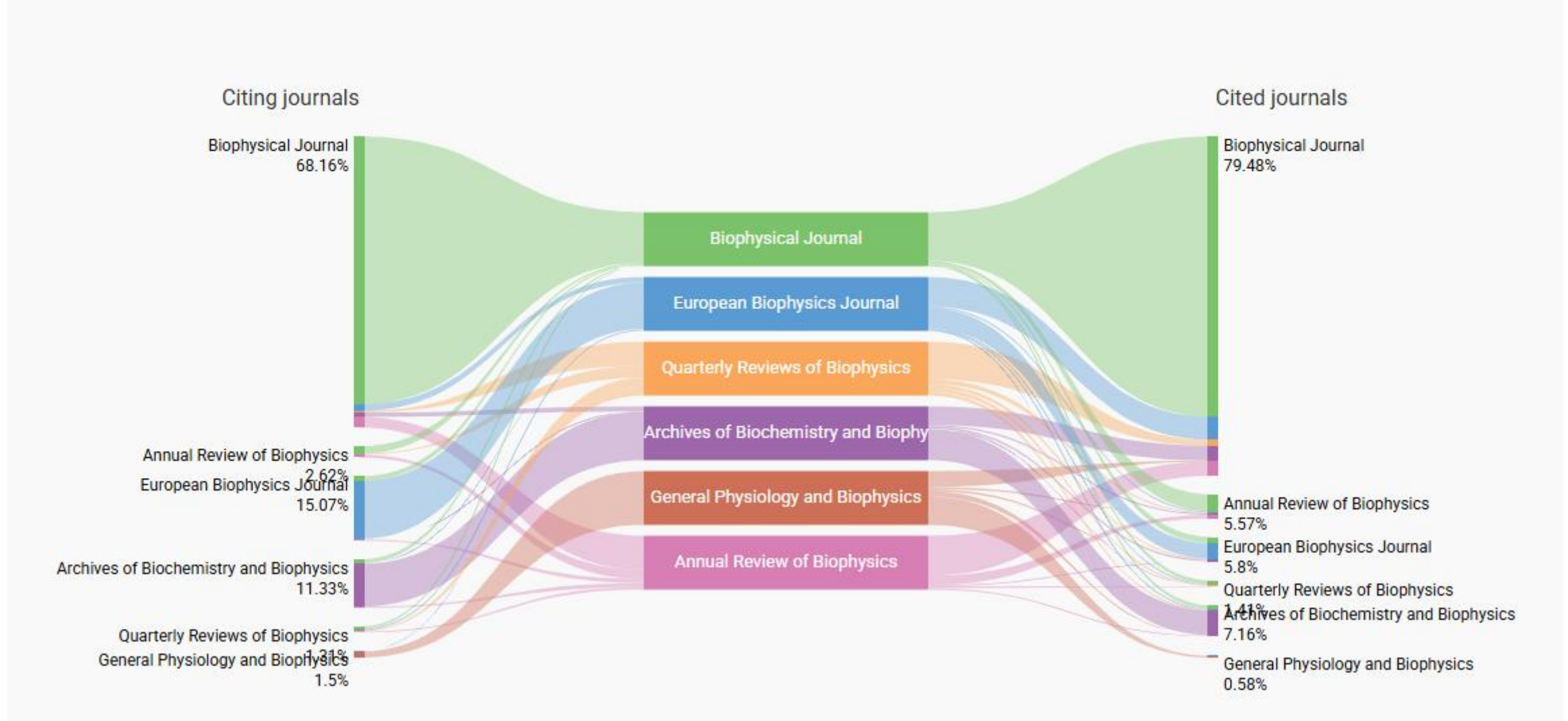
Quartile citation

Quartile of the citing journals

Quartile of the cited journals

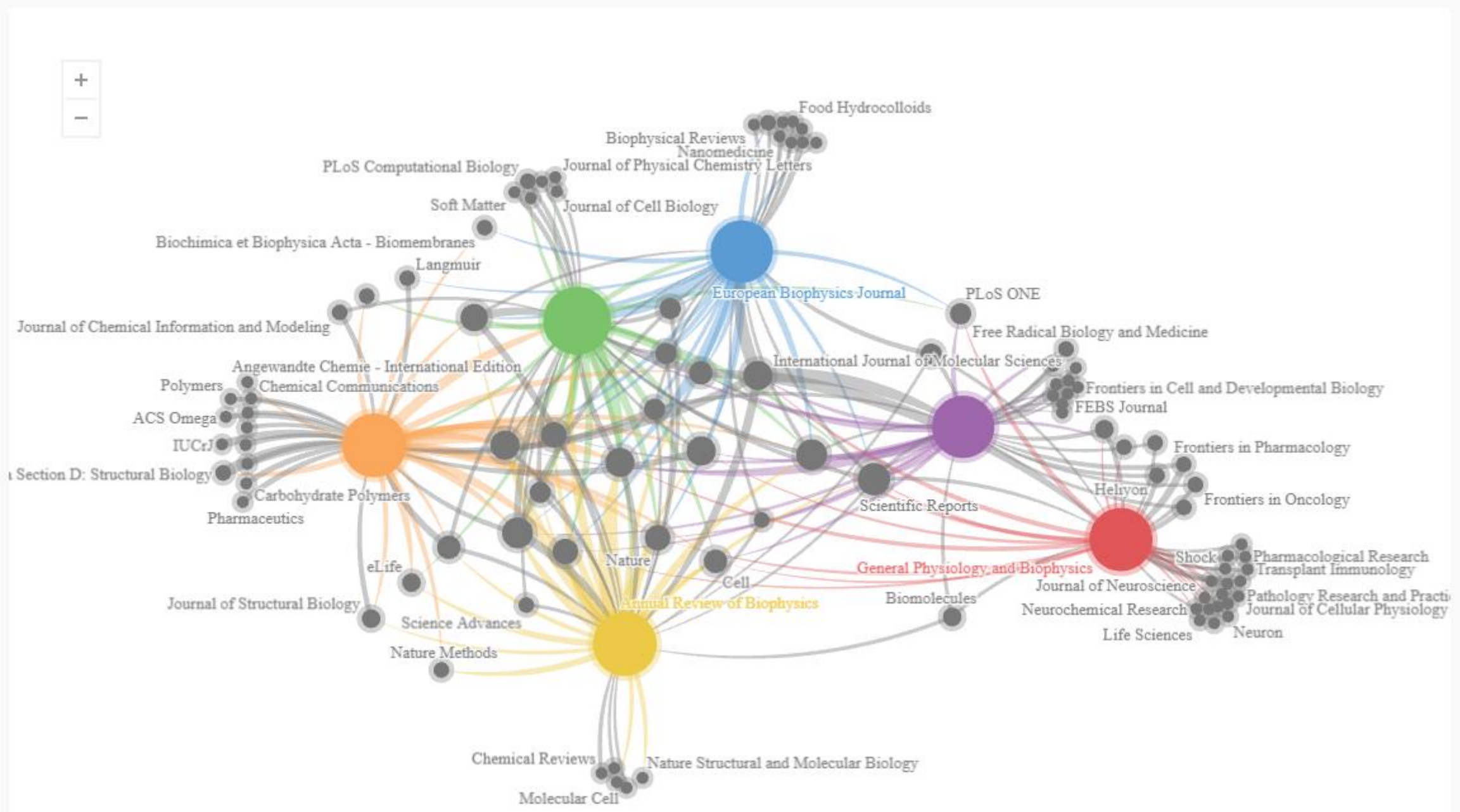


Journal inter-citation

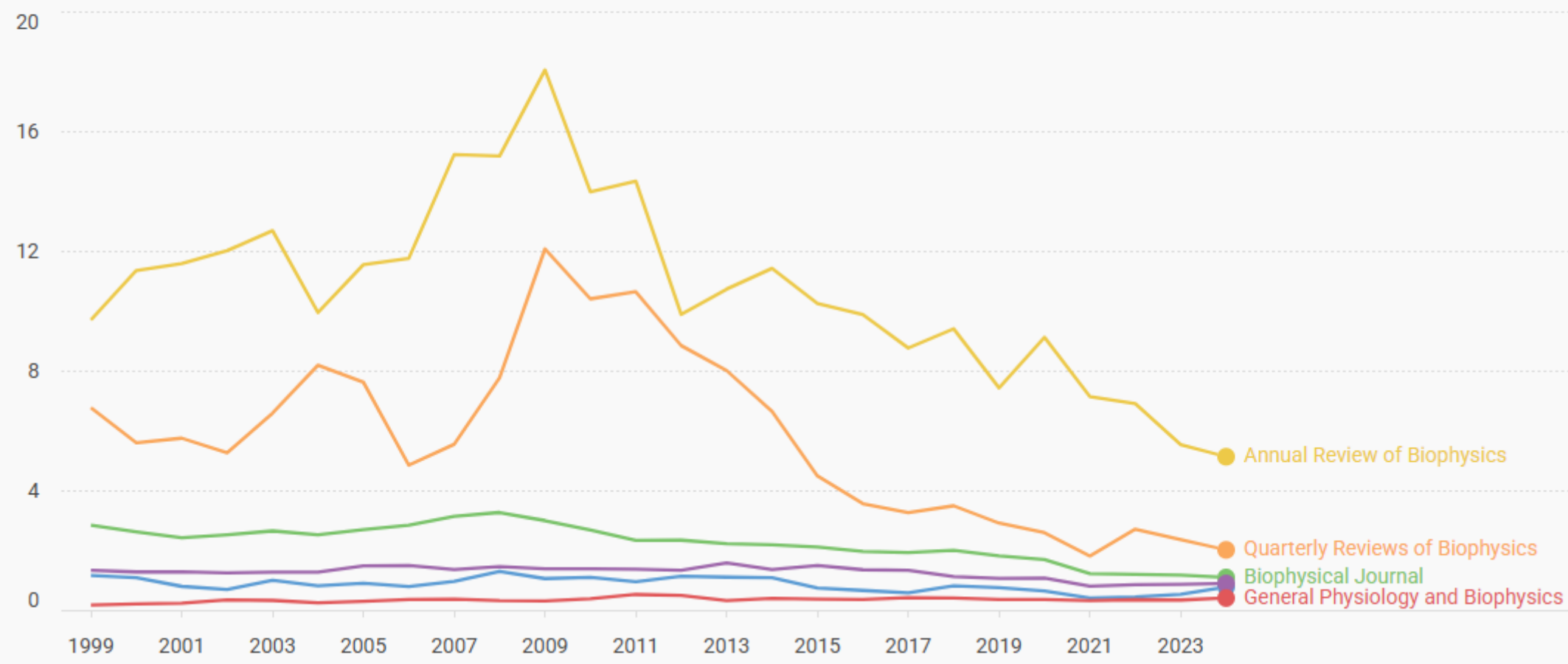




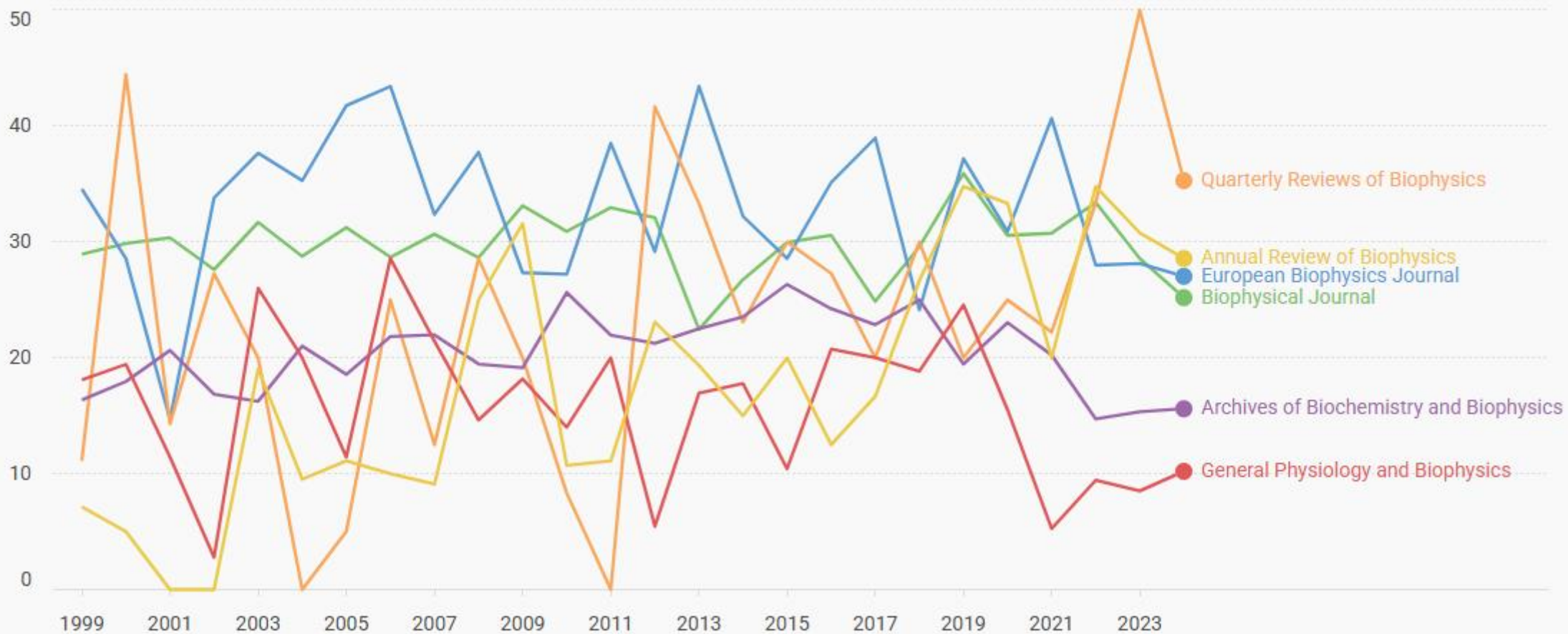
Citation network



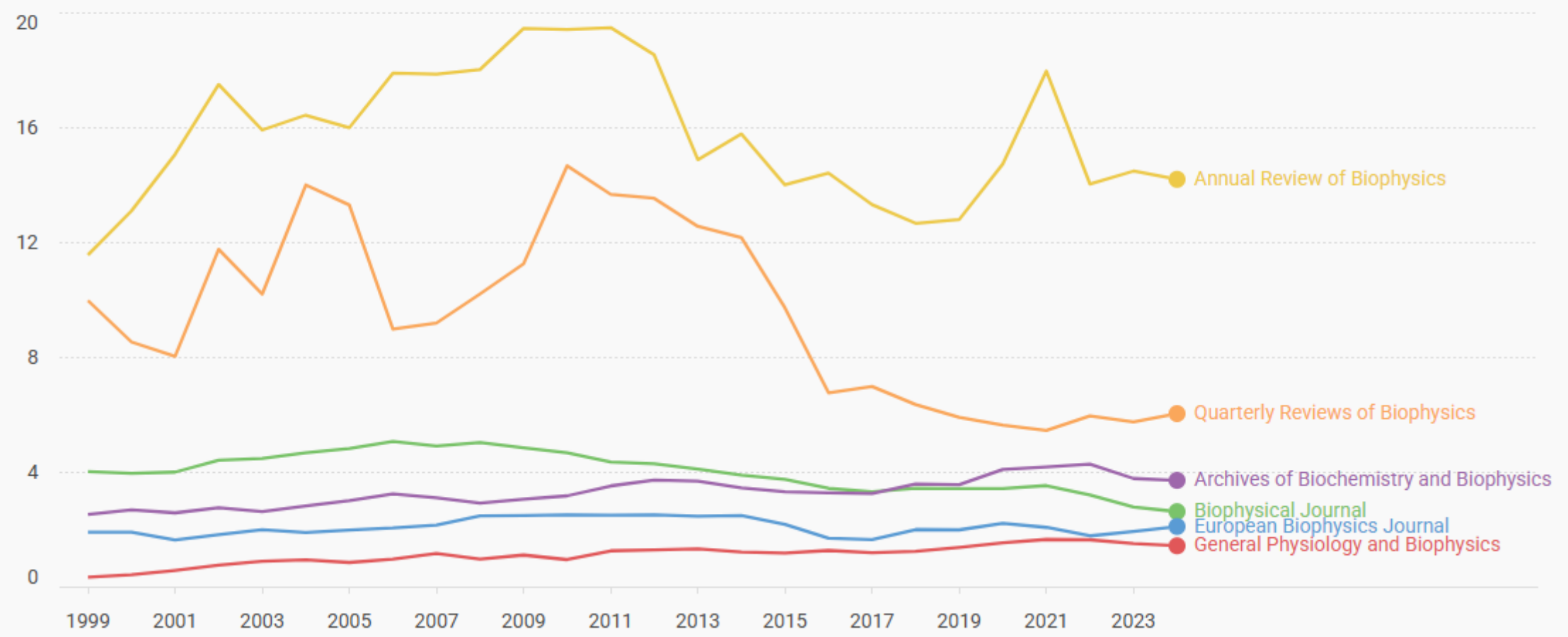
SJR



% International Collaboration



Cites / Doc. (4 years)



Fake Indexes & Impact Factor



TOGETHER WE REACH THE GOAL



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 Q2 ของสาขาวิชา (Subject Categories) Environmental Engineering
สืบค้นเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2568 จากฐานข้อมูล SJR edition 2024
- เพราะฉะนั้นการอ้างอิงค่า Quartile ต้องระบุสาขาวิชาให้ชัดเจน เนื่องจากวารสารถูกจัดอยู่หลายสาขาวิชาและมีค่า 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