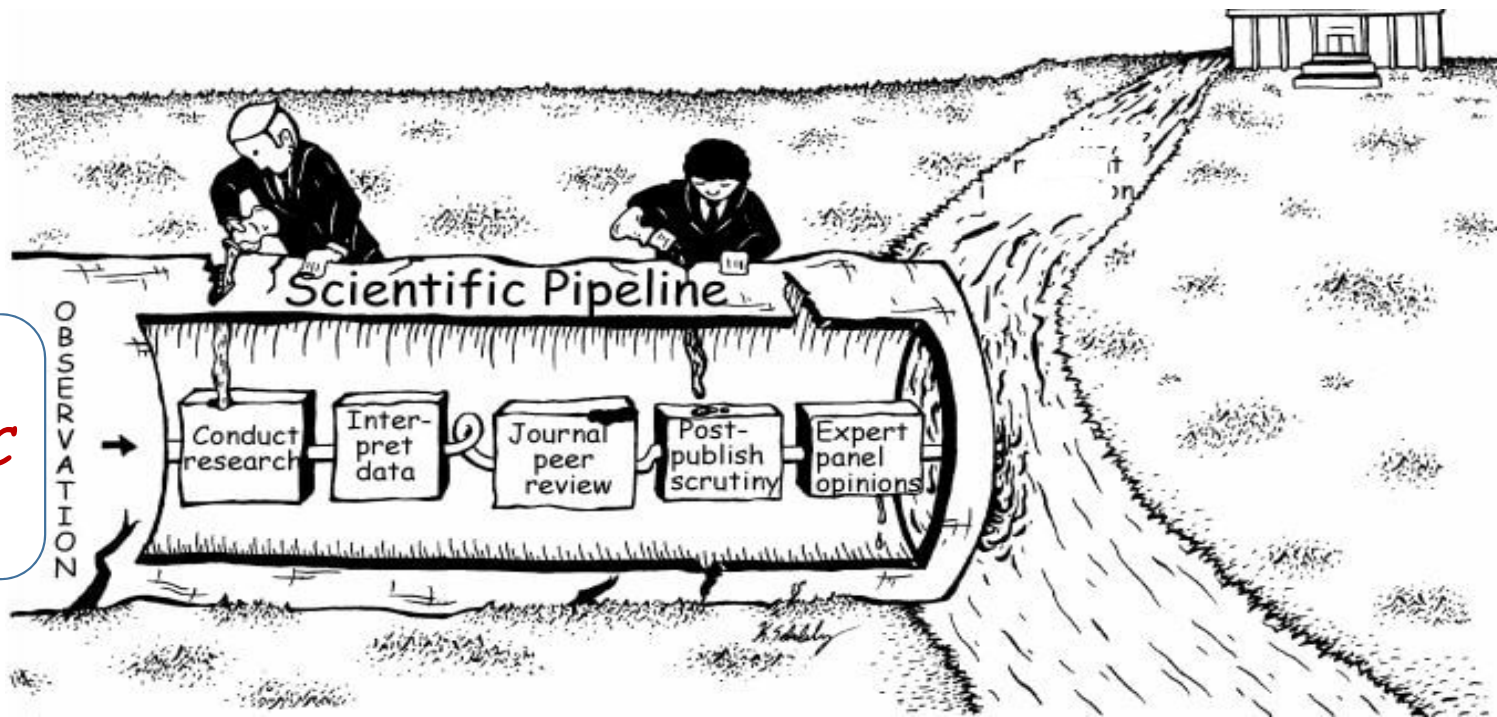


Nội dung

- Xác định Tạp chí Khoa học uy tín
- Xác định nguồn tác giả bài báo khoa học
- Công khai hồ sơ cá nhân
- Những quy định NCKH của Đại học An Giang

vấn đề NC



" Chuẩn mực khoa học "

- Phương pháp/công cụ đo lường
- Kết quả có khả năng được kiểm chứng
- Đạo đức học thuật/liêm chính (academic integrity)

Why and when to publish?

- **Share new knowledge** – specialist or generalist readership?
 - ✓ Results
 - ✓ Techniques
- **Urgency?**
 - ✓ Take time, don't rush!
 - ✓ The emerge of social issues need to be urgently shared

Các bước chuẩn bị

- Phân tích và trình bày kết quả
 - ✓ Đánh giá nghiêm túc kết quả
 - ✓ Chọn Tạp chí phù hợp
- Chuẩn bị bản thảo
 - ✓ Theo quy định của Tạp chí ngay từ đầu
- Thảo luận danh sách và thứ tự tác giả
 - ✓ Thứ tự đầu-cuối theo đóng góp của từng thành viên
 - ✓ Tác giả liên lạc (**#corresponding author**): gửi bài, trả lời bình duyệt, đóng phí

Các bước chuẩn bị

- Tuân thủ format, ngôn ngữ chuẩn, viết cover letter thuyết phục
 - ✓ Số lượng lớn bản thảo (manuscript) bị loại ở vòng sơ duyệt
- Gửi bài đăng
 - ✓ Chủ yếu là online
- Chờ đợi và chỉnh sửa theo yêu cầu
 - ✓ Thời gian kéo dài ở những Tạp chí uy tín
 - ✓ Phản hồi đúng hạn

Lựa chọn tạp chí uy tín

- Tạp chí chuyên ngành có chất lượng tốt:
 - ✓ Blind peer-review (bình duyệt khách quan), số lượng trích dẫn cao (IF)
 - ✓ Xếp hạng trong các cơ sở dữ liệu được trích dẫn
 - ✓ Nếu không có áp lực thời gian nên bắt đầu với Tạp chí có chất lượng cao nhất
- **Publish or perish!**

Chỉ số khoa học của Tạp chí

- **Impact factor:** Published/closed journals (traditional) vs Online journals (open access journals)
- ✓ IF là số lần trích dẫn hay tham khảo trung bình các bài báo mà tạp chí đã công bố hai năm trước
- ✓ IF của năm N được tính bằng tổng số lần các bài báo trong tạp chí đó được trích dẫn trong 2 năm trước N (tức là N-1 và N-2) chia cho tổng số bài báo trong hai năm đó.

Chẳng hạn,
một tạp chí A có tất cả 100 bài trong hai năm 2015 và 2016 và được trích dẫn tổng cộng 170 lần thì hệ số ảnh hưởng của năm 2017 sẽ là $IF(2017) = 170/100 = 1,7$

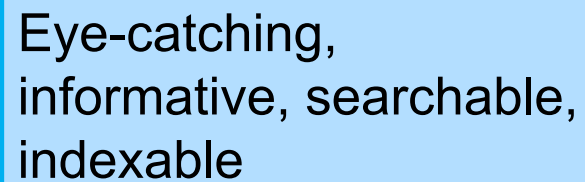
- ✓ Tùy thuộc lớn vào ngành

Structure of a typical journal

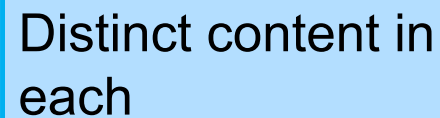
- Title
- Author list
- Abstract
- Keywords

- Aim and Introduction
- Methods
- Results
- Discussion
- Conclusions

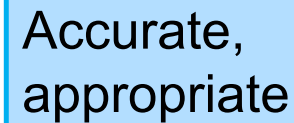
- Acknowledgements
- References
- Supplementary material



Eye-catching,
informative, searchable,
indexable



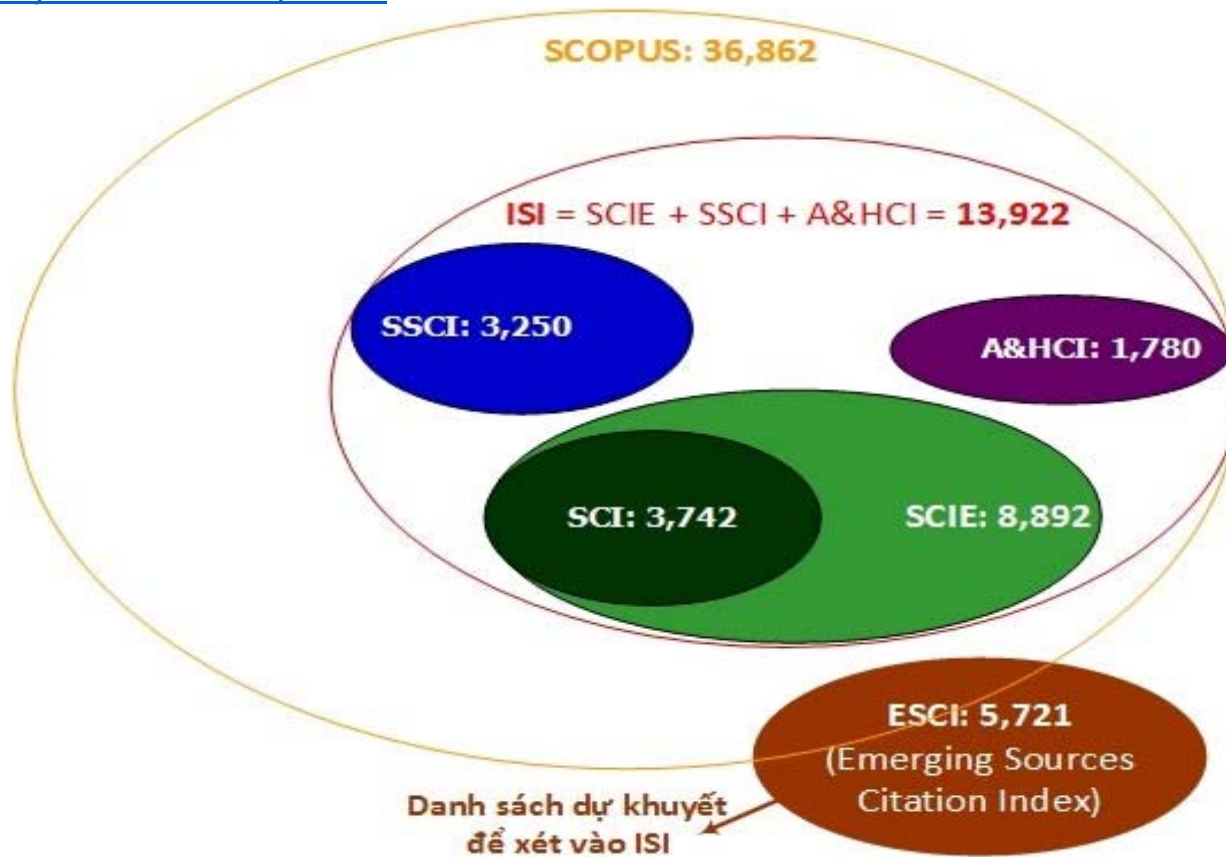
Distinct content in
each



Accurate,
appropriate

Bàn thêm ISI

- Web of Science:
<https://mjl.clarivate.com/home>



- **SCIE**: Science Citation Index Expanded
- **SSCI**: Social Science Citation Index
- **A&HCI**: Art and Humanities Citation Index

Scopus

<https://www.scopus.com/>

Scimago

<https://www.scimagojr.com/>

Vấn nạn Tạp chí dỏm!

GIÁO DỤC

'Thị trường ngầm' mua bán bài báo khoa học: Công bố trên tạp chí quốc tế 'dỏm'



Mỹ Quyên ★★★★★
myquyentn@gmail.com

The image shows a screenshot of the website for 'Probe - Environmental Science and Technology'. The site features a blue header with navigation links: Home, News, Journals, Resources, Personnel, and Pay money. Below the header is a banner with the journal's logo and title. A search bar is visible on the right side of the page. The main content area includes a description of the journal as an international Open Access journal. Below the description, there is a comparison between a 'Predatory Journal' and a 'Reputable Journal'. The 'Predatory Journal' section shows a simple, unprofessional layout. The 'Reputable Journal' section shows a more professional layout with a diagram illustrating a chemical process involving CH_4 , H_2S , and CH_4 , and a graph showing a 20% increase in selectivity. The reputable journal also features a list of authors and a 'Total Citations' count of 156,556.

Vấn nạn Tạp chí dỏm!

- Tên tập san quá chung chung; quá kiêu; thêm thắt các Tạp chí đã có tên tuổi
- Không có danh mục xếp hạng: SCIE, SSCI, A&HSCI hay scopus
- Ban biên tập sơ sài và thời gian bình duyệt chóng vánh với các thành viên khoa học vô danh
- Bài báo kém chất lượng; tiếng Anh vô thực
- Nhà xuất bản đáng ngờ
- Xuất bản online (open access journals)

Beall's List of Predatory Publishers: <https://beallslist.weebly.com/>

Xác định tên nhóm tác giả của bài báo

- Tác giả là dịch từ chữ “**Author**” trong tiếng Anh, và từ Author có nguồn gốc Latin là “**Auctor**”: người có uy tín hay có thẩm quyền
- Tác giả chính: **first author**
- Đồng tác giả/tác giả cộng tác/cộng sự: **co-authors**
- Tác giả liên hệ: **#Corresponding author**
- Tác giả danh dự: **honorary author**
- Tác giả ma: **ghost author**

Thứ tự tên tác giả trong 1 bài báo

Văn hoá và/hoặc thông lệ: tác giả **đầu-cuối**

First author

(^{1#} cũng có thể là tác giả liên hệ)

Middle authors

(nhóm nghiên cứu thống nhất thứ tự theo mức độ đóng góp)

#Corresponding author

(# dấu chú giải đặc biệt không theo số hay chữ alphabet)

Tác giả chính của bài báo (first author)

Tác giả có đóng góp quan trọng nhất của bài báo

- Hình thành ý tưởng và phương pháp nghiên cứu; thu thập dữ kiện, phân tích và diễn dịch dữ kiện
- Soạn thảo bài báo, kiểm tra nội dung tri thức của bài báo một cách nghiêm túc
- Phê chuẩn và chịu trách nhiệm trên bản thảo cuối cùng để gửi tạp chí
- Tìm kiếm, quản lý và sử dụng hiệu quả nguồn tài trợ

Tác giả liên hệ (#corresponding author)

Tác giả đóng vai trò quan trọng thứ 2

- Gửi bản thảo đến Tạp chí
- Trả lời bình duyệt
- Nộp lệ phí
- Đôi khi là người hướng dẫn học viên, nghiên cứu sinh

Các tác giả cộng tác (co-authors) được ghi tên lần lượt theo thứ tự trước sau tùy vào mức đóng góp vào công trình nghiên cứu

Công khai hồ sơ nhà khoa học

- **H-index:** Published/closed journals (traditional) vs Online journals (open access journals)
- ✓ Jorge Hirsch (Đại học California) đã đưa thêm chỉ số H (*H-index*) để đánh giá các kết quả khoa học và làm cơ sở so sánh đóng góp khoa học của các nhà khoa học khác nhau, trong cùng lĩnh vực. Một nhà khoa học có chỉ số H nếu trong số N công trình của ông ta có H công trình khoa học ($H < N$) có số lần trích dẫn của mỗi bài đạt được từ H trở lên
- ✓ <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=fGQzHo4AAAAJ>
- ✓ ORCID/Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35332452800>
<https://orcid.org/signin>
- ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Vo_Lam/experience

Các văn bản quy định của ĐHAG

- Chú ý đến đảm bảo chất lượng trong toàn hệ thống
- Không có trường hợp đặc biệt
- Hướng tới các chuẩn mực cao
- Công khai, minh bạch
- Cá nhân hoá tối đa để hướng đến các tiêu chuẩn về: *“Liêm chính học thuật”!*

