



Tạp chí điện tử
Khoa học và Công nghệ Giao thông
Trang website: <https://jstt.vn/index.php/vn>



Article info

Type of article:

Scientific information

DOI:

<https://doi.org/10.58845/jstt.utt.2026.vn.6.6.224-231>

***Corresponding author:**

Email address:

ngoxuanthanh@humg.edu.vn

Received: 12/08/2026

Received in Revised Form:
09/09/2026

Accepted: 14/09/2026

Developing an International-Standard Development Roadmap for the Scientific Journal of Hanoi University of Mining and Geology toward Scopus Indexing

Ngoc Anh Do, Xuan Thanh Ngo*

Hanoi University of Mining and Geology, No.18 Vien Street, Dong Ngac Ward, Hanoi, Vietnam

Abstract: Digital transformation and international cooperation are placing new demands on scientific journals at research universities. This paper examines the current status and prospects of the Journal of Mining, Energy and Earth Sciences (JMEES) at Hanoi University of Mining and Geology and proposes a development roadmap for 2026–2032, aimed at meeting the criteria for inclusion in Scopus and, in the longer term, progressing towards inclusion in Web of Science. Drawing on the journal's strengths and challenges, the paper proposes key measures addressing journal management, academic quality, internationalisation, digital publishing, academic communication, institutional support and resources, and quality assurance. These measures are intended to improve the quality of published papers, attract a wider range of international authors and reviewers, increase the journal's visibility and citations, and support the development of JMEES as an international scientific journal published by Hanoi University of Mining and Geology.

Keywords: Scientific publishing, Digital transformation, Internationalisation, Scopus, JMEES.



Tạp chí điện tử
Khoa học và Công nghệ Giao thông
Trang website: <https://jstt.vn/index.php/vn>



Thông tin bài viết
Dạng bài viết:
Thông tin khoa học

DOI:
<https://doi.org/10.58845/jstt.utt.2026.vn.6.6.224-231>

*Tác giả liên hệ:
Địa chỉ Email:
ngoxuanthanh@humg.edu.vn

Ngày nộp bài: 12/08/2026
Ngày nộp bài sửa: 09/09/2026
Ngày chấp nhận: 14/09/2026

Xây dựng lộ trình phát triển tạp chí khoa học của Trường Đại học Mở - Địa chất theo chuẩn quốc tế hướng tới lập chỉ mục trong Scopus

Đỗ Ngọc Anh, Ngô Xuân Thành*

Trường Đại học Mở - Địa chất, Số 18, Phố Viên, Phường Đông Ngạc, Hà Nội, Việt Nam

Tóm tắt: Chuyển đổi số và hội nhập quốc tế đang đặt ra yêu cầu mới đối với hoạt động xuất bản khoa học tại các trường đại học nghiên cứu. Bài báo phân tích thực trạng và tiềm năng phát triển Journal of Mining, Energy and Earth Sciences (JMEES) thuộc Trường Đại học Mở - Địa chất, đồng thời đề xuất lộ trình phát triển giai đoạn 2026 - 2032 nhằm đáp ứng các tiêu chí để được lập chỉ mục trong Scopus và từng bước hướng tới Web of Science. Trên cơ sở phân tích những thuận lợi và khó khăn của JMEES, bài báo đề xuất các nhóm giải pháp về quản trị, nâng cao chất lượng học thuật, quốc tế hóa, xuất bản số, truyền thông học thuật, cơ chế và nguồn lực, cùng với bảo đảm chất lượng. Việc triển khai đồng bộ các giải pháp sẽ góp phần nâng cao chất lượng công bố, thu hút tác giả và chuyên gia quốc tế, tăng khả năng tiếp cận và trích dẫn, qua đó từng bước đưa JMEES trở thành tạp chí khoa học quốc tế có uy tín của Trường Đại học Mở - Địa chất.

Từ khóa: Xuất bản khoa học, Chuyển đổi số, Quốc tế hóa, Scopus, JMEES.

1. Mở đầu

Trong bối cảnh toàn cầu hóa, chuyển đổi số và phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, các trường đại học ngày càng chú trọng nâng cao năng lực nghiên cứu và hội nhập quốc tế. Trong đó, tạp chí khoa học có vai trò quan trọng trong công bố, lan tỏa kết quả nghiên cứu và nâng cao uy tín học thuật của cơ sở giáo dục đại học [1]. Xu hướng xuất bản khoa học hiện nay chuyển mạnh sang số hóa, truy cập mở và chuẩn hóa quy trình. UNESCO đã xác định khoa học mở là một định hướng quan trọng nhằm tăng khả năng tiếp cận, chia sẻ và tái sử dụng tri thức khoa học [2]. Các chuẩn kỹ thuật như Journal Article Tag Suite (JATS) hỗ trợ trao đổi và lưu trữ nội dung bài báo dưới dạng XML, trong khi các yêu cầu về phản biện, đạo đức xuất bản và tính minh bạch ngày

càng được chú trọng [3,4]. Đồng thời, Scopus và Web of Science áp dụng các tiêu chí đánh giá về chính sách biên tập, chất lượng nội dung, phản biện, tính thường xuyên của xuất bản, quốc tế hóa và khả năng truy cập trực tuyến [5,6].

Đối với Trường Đại học Mở - Địa chất, việc phát triển Journal of Mining, Energy and Earth Sciences (JMEES) theo định hướng quốc tế có ý nghĩa quan trọng trong phát huy thế mạnh về khoa học Trái Đất, mỏ, năng lượng, tài nguyên và môi trường. Việc xây dựng JMEES không chỉ là chuyển đổi sang xuất bản bằng tiếng Anh mà cần gắn với chuẩn hóa quản trị, nâng cao chất lượng học thuật, quốc tế hóa, chuyển đổi số và bảo đảm đạo đức xuất bản. Đây cũng là hướng phù hợp với chủ trương đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo của Việt

Nam [7, 8]. Trên cơ sở đó, bài báo đề xuất lộ trình phát triển JMEES giai đoạn 2026–2032, hướng tới đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế và lập chỉ mục trong Scopus.

2. Thực trạng

2.1. Bối cảnh chung

Trong những năm gần đây, hoạt động xuất bản khoa học ở Việt Nam có nhiều chuyển biến cùng với sự phát triển của khoa học, công nghệ và quá trình chuyển đổi số. Các yêu cầu về chuẩn hóa thông tin bài báo, xuất bản trực tuyến, quy trình biên tập và phản biện ngày càng được chú trọng trong đánh giá tạp chí khoa học Việt Nam [4,9].

Tuy nhiên, quá trình quốc tế hóa các tạp chí khoa học Việt Nam vẫn còn nhiều thách thức, đặc biệt về chất lượng và tính ổn định của nội dung, mức độ quốc tế hóa của Hội đồng Biên tập và tác giả, chất lượng phản biện, khả năng lan tỏa và mức độ hiện diện trên các cơ sở dữ liệu quốc tế. Đây cũng là những nội dung được Scopus và Web of Science xem xét trong quá trình đánh giá và lựa chọn tạp chí [5,6].

Đối với Trường Đại học Mở - Địa chất, những yêu cầu trên cần được xem xét trong điều kiện cụ thể của JMEES, một tạp chí định hướng phục vụ các lĩnh vực khoa học Trái Đất, mỏ, năng lượng và các lĩnh vực kỹ thuật liên quan. Do đó, đánh giá thực trạng cần tập trung vào những điều kiện sẵn có, hạn chế và khoảng cách của JMEES so với yêu cầu của một tạp chí quốc tế.

2.2. Thực trạng của Trường Đại học Mở - Địa chất

2.2.1. Những điều kiện thuận lợi

Trong những năm gần đây, Trường Đại học Mở - Địa chất định hướng phát triển theo mô hình đại học nghiên cứu và đẩy mạnh hội nhập quốc tế. Trên cơ sở đó, Nhà trường đã xây dựng Đề án phát triển Journal of Mining, Energy and Earth Sciences (JMEES) với mục tiêu phát triển tạp chí khoa học bằng tiếng Anh theo chuẩn quốc tế, hướng tới Scopus.

Thứ nhất, Trường có lịch sử hơn 60 năm đào tạo và nghiên cứu trong các lĩnh vực mỏ, địa chất, dầu khí, trắc địa, tài nguyên và môi trường. Tạp chí

Khoa học Kỹ thuật Mỏ - Địa chất được duy trì ổn định nhiều năm, tạo nền tảng về tổ chức, biên tập và xuất bản.

Thứ hai, tiềm lực nghiên cứu ngày càng được nâng cao với số lượng công bố Scopus/WoS tăng liên tục, nhiều nhóm nghiên cứu mạnh và các dự án hợp tác quốc tế, tạo nguồn tác giả, phản biện và biên tập viên có kinh nghiệm.

Thứ ba, Trường có thế mạnh trong các lĩnh vực khoa học Trái Đất, khai thác mỏ, dầu khí, trắc địa, tài nguyên, môi trường, GIS, viễn thám, AI và khoa học dữ liệu, phù hợp với phạm vi chuyên môn của JMEES.

Thứ tư, Trường có mạng lưới hợp tác rộng rãi với nhiều trường đại học, viện nghiên cứu và tổ chức khoa học trong và ngoài nước, tạo điều kiện thu hút biên tập viên, phản biện, tác giả quốc tế và phát triển các số chuyên đề.

Cuối cùng, Nhà trường đang đẩy mạnh chuyển đổi số trong xuất bản thông qua hệ thống quản lý bản thảo trực tuyến, DOI, chuẩn hóa metadata và quy trình phản biện, tạo nền tảng cho hoạt động xuất bản và quản lý tạp chí.

2.2.2. Khó khăn và thách thức

Bên cạnh những thuận lợi, việc phát triển Journal of Mining, Energy and Earth Sciences trong giai đoạn hiện nay vẫn đối mặt với nhiều thách thức.

Thứ nhất, JMEES là tạp chí mới nên mức độ nhận diện và ảnh hưởng học thuật còn hạn chế. Tạp chí chưa được lập chỉ mục trong Scopus và Web of Science, do đó chưa có các chỉ số như CiteScore, SJR hay Journal Impact Factor, ảnh hưởng đến khả năng thu hút các công trình nghiên cứu chất lượng cao.

Thứ hai, mức độ quốc tế hóa còn khiêm tốn, số lượng tác giả, phản biện và thành viên Hội đồng Biên tập quốc tế chưa nhiều, trong khi đây là những yếu tố quan trọng trong đánh giá tạp chí quốc tế.

Thứ ba, công tác quản trị và vận hành tạp chí cần tiếp tục hoàn thiện, từ quy trình phản biện, đạo đức xuất bản, chuẩn hóa dữ liệu đến ứng dụng công nghệ số trong quản lý và xuất bản.

Thứ tư, hoạt động xuất bản quốc tế đòi hỏi nguồn lực tài chính ổn định và đầu tư lâu dài cho hạ tầng công nghệ, biên tập tiếng Anh, truyền thông học thuật và mở rộng hợp tác quốc tế.

Nhìn chung, JMEES có nền tảng thuận lợi từ truyền thống đào tạo và nghiên cứu của Nhà trường, đặc biệt trong các lĩnh vực phù hợp với phạm vi chuyên môn của tạp chí. Tuy nhiên, tạp chí hiện còn hạn chế về mức độ nhận diện học thuật, quốc tế hóa và mức độ hoàn thiện của hoạt động quản trị, xuất bản. Đây là những vấn đề cần được xem xét khi xây dựng lộ trình phát triển JMEES.

3. Mục tiêu phát triển

3.1. Mục tiêu tổng quát

Xây dựng Journal of Mining, Energy and Earth Sciences trở thành tạp chí quốc tế uy tín tập trung vào các lĩnh vực Khoa học Trái Đất, Mỏ, Năng lượng, Tài nguyên và Môi trường, phù hợp với thế mạnh nghiên cứu của Trường Đại học Mỏ - Địa chất, đáp ứng các tiêu chuẩn của Scopus và từng bước hướng tới Web of Science.

3.2. Mục tiêu cụ thể

Để đạt được mục tiêu tổng quát, Journal of Mining, Energy and Earth Sciences hướng tới các mục tiêu cụ thể sau:

(1) Xây dựng hệ thống quản trị và quy trình xuất bản ổn định, minh bạch, đáp ứng các yêu cầu về chất lượng và đạo đức học thuật của các cơ sở dữ liệu quốc tế.

(2) Duy trì nền tảng xuất bản số và hệ thống dữ liệu học thuật đồng bộ, bảo đảm khả năng kết nối, nhận diện và truy xuất các công bố của JMEES.

(3) Nâng cao chất lượng và tính đặc thù của nội dung khoa học, ưu tiên các nghiên cứu có tính mới và có giá trị quốc tế trong các lĩnh vực thế mạnh của JMEES.

(4) Mở rộng sự tham gia của cộng đồng khoa học quốc tế, tăng khả năng thu hút tác giả và chuyên gia nước ngoài, đồng thời nâng cao mức độ nhận diện và ảnh hưởng học thuật của JMEES.

(5) Đáp ứng các tiêu chí lập chỉ mục quốc tế, ưu tiên mục tiêu Scopus và từng bước hướng tới Web of Science.

4. Lộ trình phát triển Journal of Mining, Energy and Earth sciences

4.1. Giai đoạn I (2026–2027): Xây dựng nền tảng và chuẩn hóa theo thông lệ quốc tế

Mục tiêu: Hoàn thiện mô hình quản trị, quy trình biên tập – phản biện và hạ tầng xuất bản số, tạo nền tảng để JMEES vận hành theo chuẩn quốc tế.

(1) Hoàn thiện tổ chức và quản trị: Kien toan Hội đồng Biên tập, tăng cường thành viên quốc tế; xây dựng đội ngũ biên tập viên, thư ký chuyên trách và cơ sở dữ liệu phản biện trong nước, quốc tế. Kết quả: Hình thành Hội đồng Biên tập và mạng lưới phản biện quốc tế hoạt động hiệu quả.

(2) Chuẩn hóa quy trình xuất bản: Hoàn thiện quy trình tiếp nhận, phản biện, biên tập và xuất bản theo thông lệ quốc tế; áp dụng phản biện độc lập, minh bạch và nhất quán; ban hành đầy đủ chính sách đạo đức xuất bản theo COPE và chuẩn hóa hướng dẫn cho tác giả, phản biện, biên tập viên.

(3) Hoàn thiện hạ tầng xuất bản số: Vận hành ổn định OJS, tích hợp DOI, Crossref, ORCID, Crossmark; chuẩn hóa metadata và XML JATS, đồng thời thiết lập hệ thống theo dõi lượt đọc, lượt tải và trích dẫn.

(4) Mở rộng khả năng hiển thị và kết nối: Mở rộng hiện diện trên Google Scholar, OpenAlex, Dimensions và ROAD; kết nối với các hệ thống thư viện, nền tảng học thuật quốc tế và chuẩn hóa website, thông tin tạp chí bằng tiếng Anh.

4.2. Giai đoạn II (2028–2029): Quốc tế hóa và chuẩn bị lập chỉ mục Scopus

Mục tiêu: Nâng cao chất lượng học thuật, tăng mức độ quốc tế hóa và hoàn thiện các điều kiện cần thiết để đăng ký Scopus.

(1) Thu hút tác giả, nhóm nghiên cứu và nhà khoa học quốc tế tham gia Hội đồng Biên tập, phản biện và làm Guest Editors; tăng tỷ lệ bài báo có đồng tác giả quốc tế và phát triển các số chuyên đề với sự tham gia của các nhóm nghiên cứu mạnh. Chỉ tiêu đạt 20–30% bài báo có tác giả nước ngoài; 30–40% phản biện quốc tế.

(2) Nâng cao chất lượng học thuật: Ưu tiên các công trình có tính mới và giá trị khoa học cao;

thu hút bài báo từ các đề tài Nafosted, đề tài cấp Nhà nước và chương trình hợp tác quốc tế; tăng cường bài tổng quan chất lượng cao, đồng thời kiểm soát chặt chẽ chất lượng phản biện và tỷ lệ chấp nhận bài.

(3) Mở rộng hệ thống chỉ mục và khả năng lan tỏa: Hoàn thiện hồ sơ tham gia DOAJ và các cơ sở dữ liệu phù hợp; tăng cường quảng bá tạp chí thông qua website, hội nghị và mạng lưới học thuật quốc tế; chuẩn hóa metadata nhằm nâng cao khả năng phát hiện và trích dẫn bài báo.

(4) Chuẩn bị hồ sơ Scopus: Đánh giá nội bộ JMEES theo các tiêu chí của Scopus, xác định và khắc phục các tiêu chí còn thiếu; mời chuyên gia quốc tế đánh giá độc lập và hoàn thiện hồ sơ đăng ký khi đáp ứng đầy đủ các điều kiện.

4.3. Giai đoạn III (2030–2032): Khẳng định vị thế và phát triển bền vững

Mục tiêu: Duy trì chất lượng, nâng cao ảnh hưởng học thuật và từng bước hướng tới Web of Science.

(1) Duy trì và nâng cao chất lượng: Bảo đảm xuất bản ổn định, đúng kỳ và duy trì chất lượng phản biện; theo dõi, cải thiện các chỉ số CiteScore, SJR, SNIP; đồng thời không ngừng nâng cao chất lượng và tính quốc tế của nội dung.

(2) Gia tăng ảnh hưởng học thuật: Thu hút các công trình có tính mới và khả năng trích dẫn cao; mở rộng hợp tác với các hiệp hội, trường đại học và mạng lưới khoa học quốc tế; phát triển các chuyên san, số chuyên đề quốc tế và tăng cường truyền thông các công bố có giá trị.

(3) Hướng tới Web of Science: Đánh giá và hoàn thiện các tiêu chí phù hợp với Web of Science; tiếp tục quốc tế hóa Hội đồng Biên tập và mạng lưới tác giả, nâng cao tỷ lệ bài báo quốc tế và hợp tác quốc tế; thường xuyên chuẩn hóa quy trình, dữ liệu và chất lượng xuất bản theo thông lệ quốc tế.

5. Một số nhóm giải pháp

Trên cơ sở thực trạng và các mục tiêu đã xác định, các nhóm giải pháp tập trung vào những khoảng cách chính của JMEES về quản trị, chất lượng nội dung, quốc tế hóa, hạ tầng xuất bản, khả

năng nhận diện học thuật và nguồn lực bảo đảm hoạt động lâu dài.

5.1. Nhóm giải pháp về quản trị và tổ chức tạp chí

Xây dựng mô hình quản trị JMEES theo thông lệ quốc tế, phân định rõ trách nhiệm của Tổng Biên tập, Ban Biên tập, Hội đồng Biên tập, Ban Thư ký và các bộ phận hỗ trợ. Tập trung kiện toàn cơ cấu tổ chức và phân công trách nhiệm phù hợp với quy mô, phạm vi chuyên môn và định hướng phát triển của JMEES; từng bước nâng cao tính đa dạng về chuyên môn, tăng cường sự tham gia của các nhà khoa học trong và ngoài nước. Nội dung quốc tế hóa Hội đồng Biên tập được thực hiện đồng bộ với nhóm giải pháp tại mục 5.3.

Hoàn thiện và công khai các Editorial Policies về phạm vi tạp chí, phản biện, Open Access, quyền tác giả, dữ liệu nghiên cứu, xung đột lợi ích, khiếu nại và cải chính; tuân thủ các nguyên tắc của COPE, đồng thời tăng cường phòng chống đạo văn và gian lận học thuật. Chuẩn hóa quy trình phản biện, xây dựng cơ sở dữ liệu phản biện quốc tế theo chuyên ngành và đánh giá định kỳ hiệu quả hoạt động của Ban Biên tập, Hội đồng Biên tập.

5.2. Nhóm giải pháp nâng cao chất lượng học thuật

Ưu tiên thu hút các công trình có tính mới, giá trị khoa học cao, dữ liệu tin cậy và khả năng tạo ảnh hưởng quốc tế. Định hướng nội dung theo những chủ đề có thể mạnh và tiềm năng tạo dấu ấn riêng cho JMEES, như địa chất và tài nguyên, khoáng sản chiến lược, công nghệ khai thác mỏ, chuyển đổi năng lượng, khoa học Trái Đất số, AI và viễn thám trong địa khoa học, tài nguyên – môi trường và phát triển bền vững....

Mời các Guest Editors có uy tín quốc tế tham gia tổ chức các số chuyên đề nhằm thu hút nhóm nghiên cứu mạnh và nguồn bài chất lượng cao. Đồng thời, nâng cao tiêu chuẩn lựa chọn bài, tăng cường chất lượng phản biện và ưu tiên các nghiên cứu có tính liên ngành, đóng góp mới và phù hợp với định hướng chuyên môn của tạp chí.

5.3. Nhóm giải pháp về quốc tế hóa

Đẩy mạnh quốc tế hóa Hội đồng Biên tập,

mạng lưới phản biện và nguồn bài báo, đặc biệt trong các lĩnh vực thế mạnh của JMEES. Mở rộng cơ sở dữ liệu chuyên gia quốc tế, tăng sự tham gia của các nhà khoa học nước ngoài trong phản biện, biên tập và xây dựng các số chuyên đề.

Tăng cường thu hút các bài báo có đồng tác giả quốc tế và các nghiên cứu hợp tác đa quốc gia; đồng thời mở rộng hợp tác với các trường đại học, viện nghiên cứu, hiệp hội khoa học và mạng lưới nghiên cứu quốc tế. Đẩy mạnh quảng bá JMEES tại các hội nghị và diễn đàn khoa học quốc tế nhằm nâng cao khả năng nhận diện, thu hút nguồn bài chất lượng và từng bước mở rộng ảnh hưởng học thuật của tạp chí.

5.4. Nhóm giải pháp về chuyển đổi số trong xuất bản

Vận hành toàn bộ quy trình tiếp nhận, phản biện, biên tập và xuất bản trên nền tảng Open Journal Systems (OJS); đồng thời chuẩn hóa và tích hợp các công nghệ xuất bản quốc tế như DOI, Crossref, Crossmark, ORCID, XML JATS và metadata. Áp dụng Similarity Check (iThenticate) để kiểm soát đạo văn và tăng cường liêm chính học thuật.

Từng bước ứng dụng AI trong sàng lọc bản thảo, kiểm tra hình thức, hỗ trợ biên tập ngôn ngữ, chuẩn hóa tài liệu tham khảo và phân tích dữ liệu xuất bản. AI chỉ đóng vai trò hỗ trợ; mọi quyết định về học thuật, phản biện và xuất bản vẫn thuộc trách nhiệm của Ban Biên tập.

5.5. Nhóm giải pháp về truyền thông và nâng cao ảnh hưởng học thuật

Xây dựng website JMEES hiện đại, tối ưu hóa công cụ tìm kiếm (SEO) và chuẩn hóa metadata nhằm tăng khả năng phát hiện và tiếp cận bài báo. Mở rộng hiện diện trên các nền tảng học thuật và mạng xã hội phù hợp để quảng bá bài báo, số chuyên đề và hoạt động của tạp chí.

Tăng cường hợp tác với các hội nghị, hiệp hội khoa học, trường đại học, viện nghiên cứu và nhóm nghiên cứu quốc tế nhằm thu hút bài báo chất lượng cao, mở rộng mạng lưới tác giả và gia tăng khả năng trích dẫn, qua đó nâng cao ảnh hưởng học thuật của JMEES. Hoạt động truyền

thông cần ưu tiên quảng bá các bài báo và kết quả nghiên cứu có giá trị nổi bật của JMEES, qua đó hình thành nhận diện học thuật gắn với phạm vi chuyên môn của tạp chí.

5.6. Nhóm giải pháp về cơ chế, chính sách và nguồn lực

Nhà trường cần xây dựng cơ chế quản trị và tài chính ổn định, bảo đảm tính chuyên nghiệp và độc lập trong hoạt động học thuật của JMEES. Bảo đảm nguồn lực cho hạ tầng xuất bản số, DOI, Crossref, XML JATS, kiểm tra đạo văn, biên tập tiếng Anh và quảng bá quốc tế; đồng thời huy động thêm nguồn lực từ các chương trình hợp tác và tài trợ hợp pháp.

Xây dựng chính sách thu hút các nhà khoa học uy tín tham gia Hội đồng Biên tập, Associate Editors, Guest Editors và phản biện quốc tế; đồng thời khuyến khích các nhà khoa học của Trường đóng góp các công trình chất lượng cao cho tạp chí. Tăng cường đào tạo đội ngũ biên tập viên, thư ký tòa soạn về quản trị tạp chí, đạo đức xuất bản, biên tập học thuật và tiêu chí của Scopus, Web of Science.

5.7. Nhóm giải pháp về bảo đảm chất lượng và cải tiến liên tục

Thiết lập hệ thống KPI để theo dõi toàn bộ hoạt động xuất bản, bao gồm thời gian xử lý và phản biện, tỷ lệ chấp nhận, mức độ quốc tế hóa, lượt truy cập, lượt tải và trích dẫn. Định kỳ đánh giá kết quả hoạt động và khảo sát ý kiến của tác giả, phản biện và độc giả để kịp thời cải tiến quy trình.

Hàng năm, Ban Biên tập tổng hợp các chỉ số hoạt động, xác định những nội dung chưa đạt yêu cầu và cập nhật kế hoạch cải tiến cho năm tiếp theo. Kết quả đánh giá được sử dụng làm cơ sở điều chỉnh quy trình biên tập, phân bổ nguồn lực và xác định các ưu tiên phát triển của JMEES.

6. Kết luận

Việc phát triển Journal of Mining, Energy and Earth Sciences (JMEES) theo chuẩn quốc tế là cần thiết, phù hợp với định hướng phát triển đại học nghiên cứu và hội nhập quốc tế của Trường Đại học Mở - Địa chất. Trường có nền tảng tốt về truyền

thống nghiên cứu, đội ngũ khoa học, nguồn bài và mạng lưới hợp tác quốc tế để phát triển tạp chí.

Trong giai đoạn 2026–2032, JMEES cần tập trung vào chuẩn hóa quản trị và quy trình xuất bản, nâng cao chất lượng học thuật, quốc tế hóa, chuyển đổi số, tăng cường truyền thông và bảo đảm nguồn lực ổn định. Việc triển khai đồng bộ các nhóm giải pháp này sẽ tạo nền tảng để tạp chí từng bước đáp ứng các tiêu chí của Scopus, nâng cao ảnh hưởng học thuật và hướng tới Web of Science.

JMEES không chỉ là một kênh công bố khoa học của Nhà trường mà cần được phát triển thành một cấu phần của hệ sinh thái nghiên cứu và hội nhập quốc tế, góp phần nâng cao chất lượng công bố, thu hút hợp tác nghiên cứu và khẳng định vị thế của Trường Đại học Mở - Địa chất trong cộng đồng khoa học quốc tế.

Lời cảm ơn

Các tác giả trân trọng cảm ơn Ban Giám hiệu Trường Đại học Mở - Địa chất, các đơn vị chức năng, các nhà khoa học và đồng nghiệp đã cung cấp thông tin, đóng góp ý kiến và hỗ trợ trong quá trình xây dựng định hướng và lộ trình phát triển Journal of Mining, Energy and Earth Sciences (JMEES) theo chuẩn quốc tế. Những ý kiến và đóng góp này là cơ sở quan trọng để hoàn thiện các nội dung và giải pháp đề xuất trong bài viết.

Đóng góp của tác giả

Ngô Xuân Thành: Thu thập và quản lý dữ liệu, viết bản thảo ban đầu, kiểm chứng kết quả, rà soát và hiệu đính bản thảo; Đỗ Ngọc Anh: Hình thành ý tưởng nghiên cứu, xây dựng phương pháp nghiên cứu, tổ chức và phân tích dữ liệu, rà soát và hiệu đính bản thảo.

Tuyên bố xung đột lợi ích

Phương án không có xung đột: Các tác giả tuyên bố không có xung đột lợi ích liên quan đến nghiên cứu, quyền tác giả và/hoặc việc công bố bài báo này.

Tuyên bố về dữ liệu

Dữ liệu hỗ trợ các kết quả nghiên cứu trong bài báo được cung cấp bởi tác giả liên hệ khi có yêu cầu hợp lý.

Tuyên bố về việc sử dụng AI tạo sinh

Trong quá trình chuẩn bị bản thảo, các tác giả đã sử dụng ChatGPT (OpenAI) để hỗ trợ hiệu đính ngôn ngữ và diễn đạt. Sau khi sử dụng công cụ, các tác giả đã kiểm tra, chỉnh sửa và xác minh toàn bộ nội dung, đồng thời chịu hoàn toàn trách nhiệm về nội dung và tính chính xác của bản thảo cuối cùng.

Tài liệu tham khảo

- [1] Quốc hội. (2025). Luật Giáo dục đại học số 125/2025/QH15 ngày 10/12/2025. Hà Nội: Quốc hội. <https://vanban.chinhphu.vn/?docid=216506&pagedid=27160>
- [2] UNESCO. (2021). UNESCO Recommendation on Open Science. Paris: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization. <https://www.unesco.org/en/legal-affairs/recommendation-open-science>
- [3] Committee on Publication Ethics (COPE), Directory of Open Access Journals (DOAJ), Open Access Scholarly Publishing Association (OASPA), & World Association of Medical Editors (WAME). (2022). Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing, 4th ed.
- [4] National Information Standards Organization (NISO). (2024). ANSI/NISO Z39.96-2024: JATS: Journal Article Tag Suite, Version 1.4. Baltimore, MD: NISO. <https://doi.org/10.3789/ansi.niso.z39.96-2024>
- [5] Elsevier. (2026). Scopus Content Policy and Selection. Amsterdam: Elsevier. <https://www.elsevier.com/products/scopus/content/content-policy-and-selection>
- [6] Clarivate. (2026). Journal Evaluation Process and Selection Criteria: Web of Science Core Collection. Clarivate. <https://clarivate.com/academia-government/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-referencing/web-of-science/web-of-science-core-collection/editorial-selection-process/journal-evaluation-process-selection->

criteria/

- [7] Bộ Khoa học và Công nghệ. (2025). Thông tư số 27/2025/TT-BKHHCN ngày 31/10/2025 quy định về bài báo khoa học và đánh giá, xếp loại tạp chí khoa học Việt Nam. Hà Nội: Bộ Khoa học và Công nghệ.
<https://vbpl.vn/TW/Pages/vbpq-toanvan.aspx?ItemID=186085>
- [8] Thủ tướng Chính phủ. (2022). Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/01/2022 phê duyệt Đề án

“Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022–2025, định hướng đến năm 2030”. Hà Nội: Văn phòng Chính phủ.
<https://vanban.chinhphu.vn/?classid=2&docid=205236&pageid=27160>

- [9] Committee on Publication Ethics (COPE). (2023). Authorship and AI tools: COPE position statement. Committee on Publication Ethics.