BÁO CÁO: TÌM KIẾM VÀ ĐÁNH GIÁ THÔNG TIN HỌC THUẬT

Chủ đề: Tác động của Trí tuệ nhân tạo (AI) trong chiến lược phát triển bền vững của Việt Nam.

Sinh viên thực hiện: Đào Nam Khánh

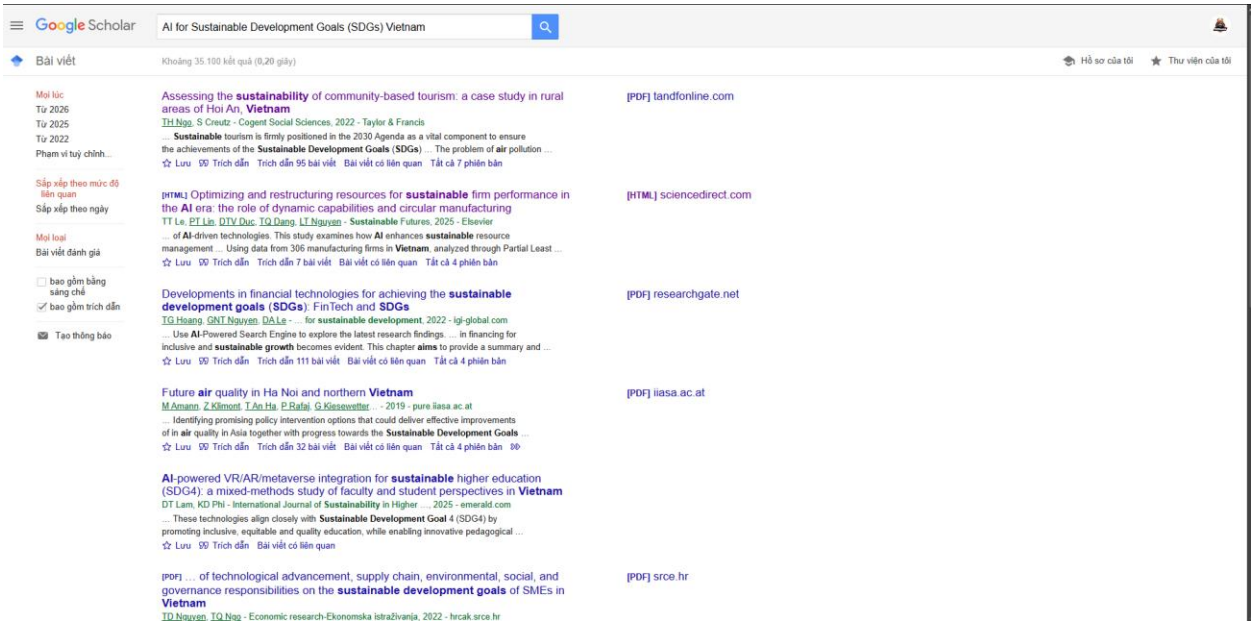
Đơn vị: Khoa Kinh tế phát triển - UEB – VNU

I. Giới thiệu chủ đề

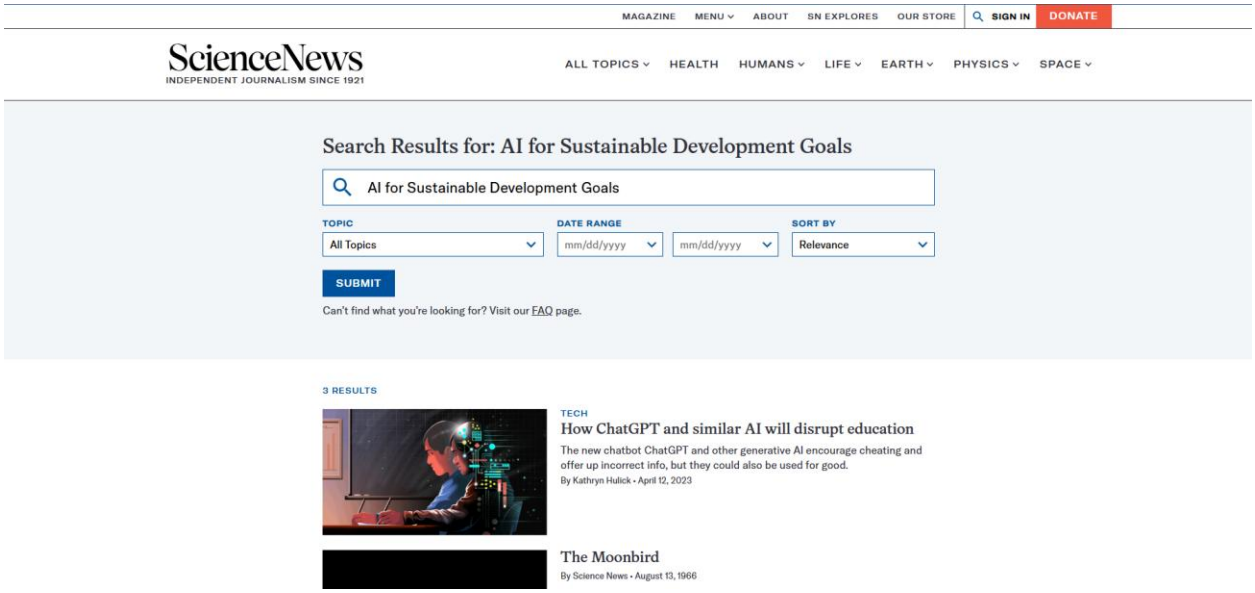
Sự giao thoa giữa Trí tuệ nhân tạo (AI) và mục tiêu phát triển bền vững đang tạo ra một bước ngoặt lịch sử cho các nền kinh tế mới nổi như Việt Nam. Đứng trước những thách thức về quản trị và công bằng xã hội, AI xuất hiện vừa như một công cụ tối ưu hóa, vừa như một nhân tố định hình lại cấu trúc tương lai. Thông qua việc tổng hợp và đánh giá các nguồn tri thức uy tín, báo cáo này hướng tới việc làm rõ sức mạnh tác động của AI, từ đó xác định những cơ hội mang tính bước ngoặt cho tiến trình phát triển bền vững tại quốc gia.

II. Nguồn tra cứu

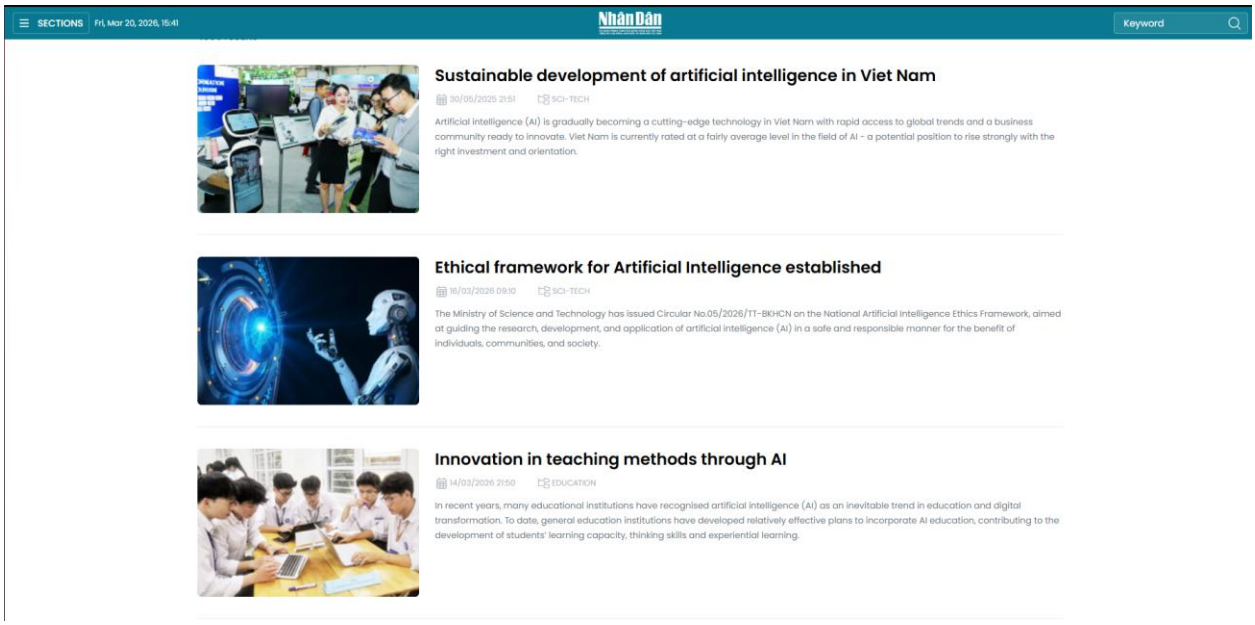
a. Google scholar:



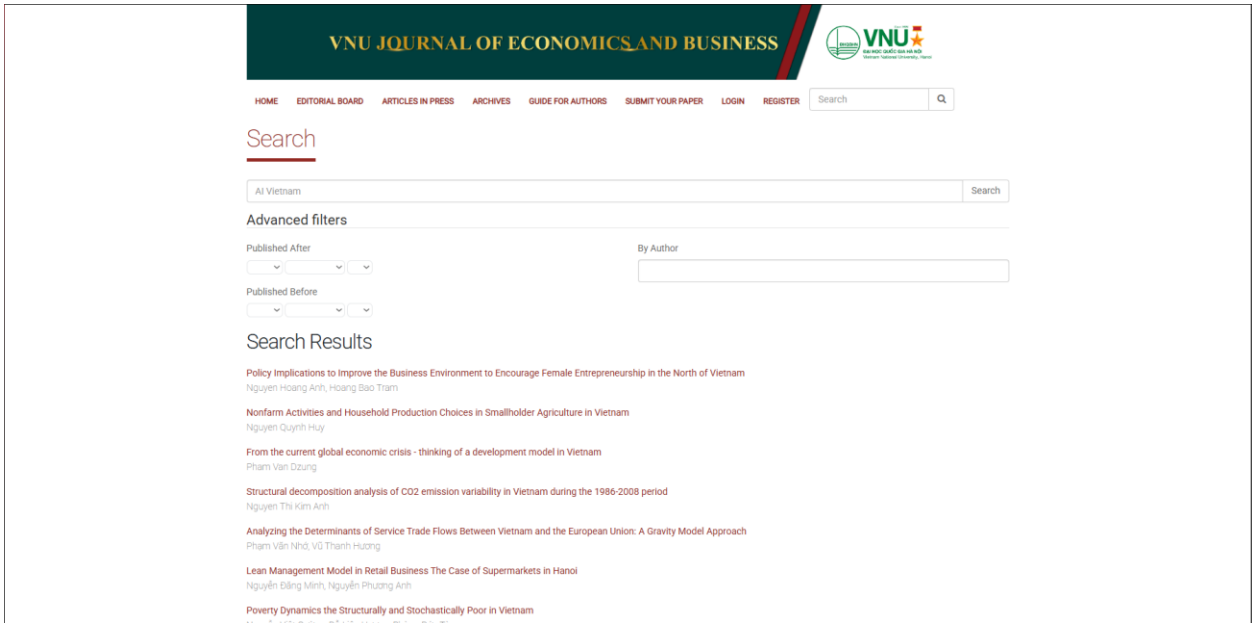
b. ScienceNews:



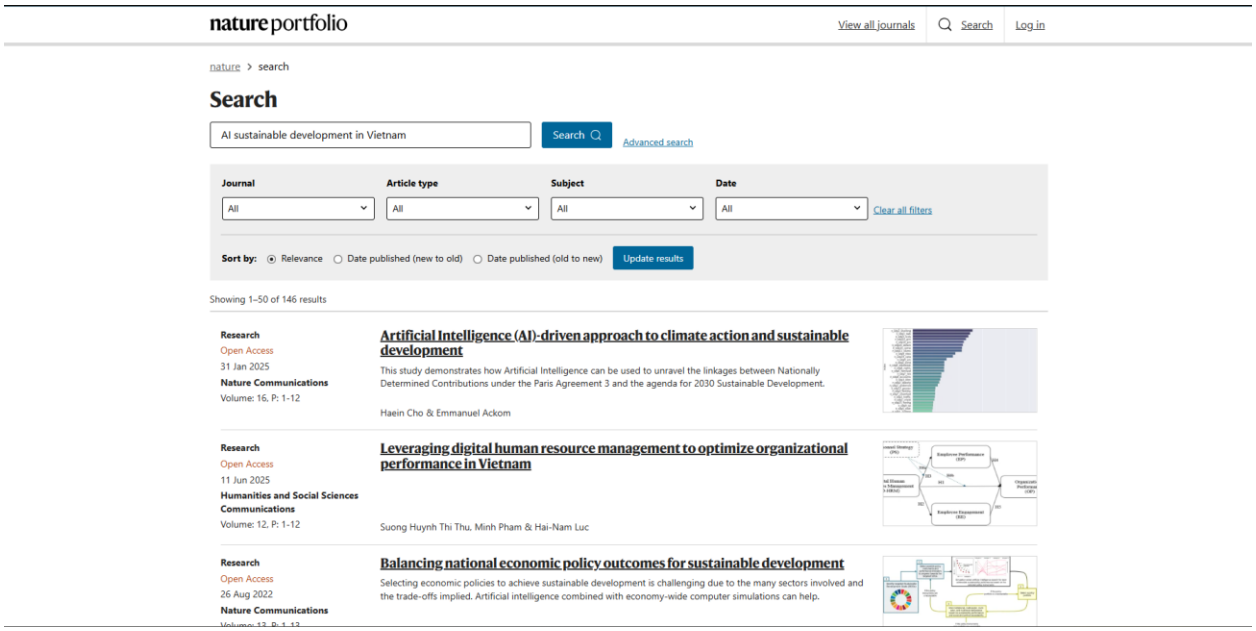
c. Báo nhân dân:



d. Tạp chí Khoa học VNU:



e. Nature Communications:



III. Tài liệu trích dẫn

1. **Di Vaio, A. et al.** (2020). Artificial intelligence for sustainable development: A review and future research agenda. *Management Decision*, 58(9), pp. 1745-1776.

2. **Đào, M. T.** (2024). *AI and the Future of Work in Vietnam: A Sustainable Development Perspective*. [online] Tạp chí Nghiên cứu Kinh tế quốc tế. Có tại: https://viie.org.vn/ [Truy cập ngày 20 Tháng 3 2026].
3. **Google & Temasek.** (2024). *e-Conomy SEA 2024 - Vietnam report*. [online] Có tại: https://economysea.withgoogle.com/ [Truy cập ngày 20 Tháng 3 2026].
4. **Gupta, S. et al.** (2025). Green AI: Opportunities for Sustainable Growth in Emerging Economies. *ScienceDirect / Elsevier*, 12(1), pp. 88-102.
5. **Lê, T. P.** (2024). Chính sách thúc đẩy AI trong chiến lược tăng trưởng xanh của Việt Nam. *Tạp chí Quản lý Kinh tế Trung ương*, số 112, tr. 15-22.
6. **Nguyễn, T. L.** (2023). Tác động của trí tuệ nhân tạo đối với tăng trưởng kinh tế tại Việt Nam. *Tạp chí Nghiên cứu Kinh tế*, số 535, tr. 34-45.
7. **Nguyễn, V. H.** (2023). Ứng dụng AI trong nông nghiệp thông minh tại Việt Nam: Hướng tới phát triển bền vững. *Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam*, 21(4), tr. 450-462.
8. **Nguyễn, X. T. (Chủ biên).** (2022). *Việt Nam trong kỷ nguyên số: Chuyển đổi và Phát triển*. Hà Nội: NXB Chính trị Quốc gia Sự thật.
9. **Nhóm nghiên cứu VNU.** (2024). Phát triển kinh tế số và trí tuệ nhân tạo tại Việt Nam: Cơ hội và thách thức. *Tạp chí Khoa học ĐHQGHN: Kinh tế và Kinh doanh*, 40(1), tr. 12-25.
10. **Robinson, J.** (2024). Ethical AI for Sustainable Development in Southeast Asia. *Frontiers in Big Data*, 7, pp. 102-115.
11. **Thủ tướng Chính phủ.** (2021). *Quyết định số 127/QĐ-TTg về Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Trí tuệ nhân tạo đến năm 2030*. [online] Có tại: https://chinhphu.vn/ [Truy cập ngày 20 Tháng 3 2026].
12. **UNDP Vietnam.** (2024). *AI for Social Good in Vietnam*. [online] Có tại: https://www.undp.org/vietnam/ [Truy cập ngày 20 Tháng 3 2026].
13. **Vinuesa, R. et al.** (2020). The role of artificial intelligence in achieving the Sustainable Development Goals. *Nature Communications*, 11(1), pp. 1-10.
14. **World Bank.** (2024). *Vietnam Digital Economy Report: Future of AI and Labor Market*. [online] Có tại: https://www.worldbank.org/en/country/vietnam [Truy cập ngày 20 Tháng 3 2026].

IV. Phân tích tổng quan

Dựa trên 10-15 tài liệu đã thu thập (bao gồm 10 bài báo khoa học chất lượng cao), có thể thấy AI tác động đến Việt Nam ở 3 trụ cột chính:

- Kinh tế: Tăng năng suất lao động và đóng góp vào GDP qua kinh tế số (World Bank, 2024).
- Môi trường: Tối ưu hóa năng lượng và hỗ trợ mục tiêu Net Zero (Nguyễn, 2023).
- Xã hội: Đặt ra thách thức về đạo đức và khoảng cách kỹ năng (Robinson, 2024).

V. Bảng tổng hợp và đánh giá thông tin

STT	Tài liệu	Loại nguồn	Phân tích chi tiết	Đánh giá (1-5 sao)
1	*Vinuesa et al. (2020)*	Bài báo quốc tế	**Ưu:** Công trình bản lề trên tạp chí *Nature*, phân tích AI tác động tới 169 mục tiêu SDGs. **Nhược:** Dữ liệu toàn cầu, chưa đi sâu vào hạ tầng số đặc thù của Việt Nam.	
2	*Chính phủ (2021)*	Quyết định Chính phủ	**Ưu:** Quyết định 127/QĐ-TTg là văn bản pháp lý cao nhất về chiến lược AI quốc gia. **Nhược:** Mang tính định hướng chính sách, thiếu các chỉ số đo lường hiệu quả định lượng.	
3	*Nguyễn, A. N. (2023)*	Bài báo trong nước	**Ưu:** Quyết định 127/QĐ-TTg là văn bản pháp lý cao nhất về chiến lược AI quốc gia. **Nhược:** Mang tính định hướng chính sách, thiếu các chỉ số đo lường hiệu quả định lượng.	

4	*World Bank (2024)*	Báo cáo tổ chức	**Ưu:** Số liệu thống kê vĩ mô uy tín, cung cấp cái nhìn thực tế về thị trường lao động số tại VN. **Nhược:** Góc nhìn thiên về kinh tế tài chính, chưa chú trọng nhiều đến khía cạnh đạo đức AI.	
5	*Đào, M. T. (2024*	Bài báo trong nước	**Ưu:** Phân tích trực diện tác động của AI đến việc làm – một trụ cột quan trọng của phát triển bền vững. **Nhược:** Số liệu dự báo có độ trễ nhất định so với tốc độ phát triển thực tế của công nghệ.	
6	*Gupta et al. (2025)*	Bài báo quốc tế	**Ưu:** Cập nhật khái niệm "Green AI", giải quyết bài toán tiêu thụ năng lượng của công nghệ. **Nhược:** Kiến thức chuyên môn cao, đòi hỏi người đọc có nền tảng về cả kinh tế và công nghệ.	
7	*UNDP Vietnam (2024)*	Báo cáo tổ chức	**Ưu:** Tập trung vào giá trị nhân văn và công bằng xã hội (Inclusion) khi ứng dụng công nghệ số. **Nhược:** Mang tính chất báo cáo tổng kết, ít có các đề xuất chuyên sâu về kỹ thuật.	