



## ẤN PHẨM THÔNG TIN THƯ MỤC THEO CHUYÊN NGÀNH

Ứng dụng AI trong CN môi trường. Chuyên ngành Công nghệ môi trường (Trường Hóa và Khoa học sự sống)

Ấn phẩm bao gồm link các tài liệu điện tử theo từ khóa: Ứng dụng AI trong CN môi trường = AI applications in environmental technology

STT	Tên tài liệu	Nguồn CSDL	Loại tài liệu	Ghi chú
1	<a href="#">IoT enabled environmental toxicology for air pollution monitoring using</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
2	<a href="#">AI explainability framework for environmental management research</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
3	<a href="#">Revolutionizing water treatment, conservation, and management: Harnessing</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
4	<a href="#">AI and the governance of sustainable development. An idea analysis of</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
5	<a href="#">Towards adequate policy enhancement: An AI-driven decision tree model</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
6	<a href="#">Use of ChatGPT: What does it mean for biology and environmental science</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
7	<a href="#">AI-enabled biosensing for rapid pathogen detection: From liquid food to</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
8	<a href="#">Co-authorship network analysis of AI applications in sustainable supply</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
9	<a href="#">A low-cost edge AI-chip-based system for real-time algae species classification</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
10	<a href="#">Energy-efficient AI-based Control of Semi-closed Greenhouses Leveraging</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
11	<a href="#">End-to-end autonomous and resilient operability strategy of full-scale F</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
12	<a href="#">A novel AI-based approach for modelling the fate, transportation and p</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
13	<a href="#">A review of biowaste remediation and valorization for environmental s</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
14	<a href="#">Predicting air quality via multimodal AI and satellite imagery</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
15	<a href="#">A multi-agent AI reinforcement-based digital multi-solution for optima</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
16	<a href="#">Earthquake spatial probability and hazard estimation using various exp</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
17	<a href="#">Transforming data into actionable knowledge for fault detection, diagn</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
18	<a href="#">A Geo-AI-based ensemble mixed spatial prediction model with fine sp</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến

19	<a href="#">Smart solutions for clean air: An AI-guided approach to sustainable inc</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
20	<a href="#">System for automated Quality Control (SaQC) to enable traceable and</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
21	<a href="#">Cost-effective one-spot hydrothermal synthesis of graphene oxide nano</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
22	<a href="#">The Role of integrating AI and VR in fostering environmental awarene</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
23	<a href="#">Other's shoes also fit well: AI technologies contribute to China's blue s</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
24	<a href="#">AI-assisted systematic review on remediation of contaminated soils wi</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
25	<a href="#">Reliable AI models can reveal key processes of heat recovery steam ge</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
26	<a href="#">Quantifying source contributions to ambient NH3 using Geo-AI with ti</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
27	<a href="#">A new ChatGPT-empowered, easy-to-use machine learning paradigm f</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
28	<a href="#">Estimating morning and evening commute period O3 concentration in</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
29	<a href="#">Two-step AI-aided Bayesian source identification of urban-scale pollut</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
30	<a href="#">An AI based smart-phone system for asbestos identification</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
31	<a href="#">AI-enhanced chemical paradigm: From molecular graphs to accurate pr</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
32	<a href="#">An AI approach to operationalise global daily PlanetScope satellite ima</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến
33	<a href="#">Environmental sustainability technologies in biodiversity, energy, trans</a>	Science Direct	Research article	Tải toàn văn/Đọc trực tuyến

**Tham khảo hướng dẫn:**

1- *Hướng dẫn sử dụng ấn phẩm:*

2- *Hướng dẫn sử dụng tài khoản:*

[Hướng dẫn khai thác thư mục tài liệu điện tử theo chuyên ngành](#)

<https://library.hust.edu.vn/vi/node/49>