Trường Đại học Công Thương Tp.HCM Khoa Sinh học và Môi trường



TRÍCH DẪN TÀI LIỆU BẰNG PHẦN MỀM MENDELEY





Nội dung trình bày

- 1. Các lỗi trích dẫn phổ biến
- 2. Tại sao lại là Mendeley?
- 3. Cách cài đặt phần mềm Mendeley
- 4. Các kiểu trích dẫn phổ biến hiện nay
- 5. Sử dụng phần mềm Mendeley để trích dẫn tài liệu
- 6. Lời kết



- 1. Trong bài viết copy đủ thứ tài liệu không đánh dấu chỗ nào mượn tạm nội dung người khác nhưng trong phần tài liệu tham khảo thì ghi rất nhiều tên tài liệu.
- 2. Trong bài viết cũng có ghi nguồn tài liệu nhưng trong phần tài liệu tham khảo thì không ghi nguồn tài liệu đó
- Trong bài viết trích dẫn tài liệu theo 1 chuẩn khác, trong phần tài liệu tham khảo thì lại trình bày theo 1 chuẩn khác
- 4. Trong bài viết cùng trình bày 2 cách trích dẫn với chuẩn hoàn toàn khác nhau
- 5. Các trích dẫn bị lỗi nhảy cóc số trích dẫn
- 6. Danh mục tài liệu tham khảo được format theo chuẩn tự do, muốn nghiêng muốn đậm gì cũng được
- 7. Tài liệu tham khảo trùng lắp nhau
- 8. Trích nguyên một đoạn văn dài chỉ với 1 tài liệu tham khảo
- 9. Trích dẫn luôn trên đề mục nội dung (copy nguyên cục bự cho phẻ)
- 10. Trích dẫn dưới caption hình, bảng



 Trong bài viết copy đủ thứ tài liệu không đánh dấu chỗ nào mượn tạm nội dung người khác nhưng trong phần tài liệu tham khảo thì ghi rất nhiều tên tài liệu.

- 1.2 ĐẶC ĐIỂM TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN

1.2.1Tài nguyên đất

Địa bàn huyện có 3 nhóm đất sau:

- Nhóm đất phù sa: Tổng diện tích 14.182 ha, chiếm 77,2% diện tích tự nhiên, do phù sa sông Tiền Giang bồi đắp, có nước ngọt rất phù hợp cho phát triển nông nghiệp.
- Nhóm đất mặn: Tổng diện tích 1.428,4 ha, chiếm 7,8% diện tích tự nhiên. Đất phù sa nhiễm mặn chiếm diện tích rất thấp tại khu vực phía Bắc.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

[1] Nguyễn Ngọc Dung, Xử lý nước cấp, NXB Xây dựng,2006

[2] TS.Trịnh Xuân Lai, Xử lý nước cấp sinh hoạt và công nghiệp, NXB Xây dựng, 2004

[3] QCVN 01-1:2018/BYT, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt,
Bộ y tế, 2018.



 Trong bài viết cũng có ghi nguồn tài liệu nhưng trong phần tài liệu tham khảo thì không ghi nguồn tài liệu đó

STT	Chỉ tiêu	Nước mặt
1	Nhiệt độ	Thay đổi theo mùa
2	Chất rắn lơ lửng	Cao và thay đổi theo mùa
3	Các khoáng chất hòa tan trong	Thay đổi phụ thuộc vào chất lượng đất và
	nước như canxi, magie	lượng mưa
4	Hàm lượng Fe ²⁺ ,Mn ²⁺	Chỉ có ở nước sát đáy sông, hồ
5	Khí CO ₂ hòa tan	Hầu như không có
6	Khí O ₂ hòa tan	Gần như bão hòa
7	Khí NH ₃	Có khi nguồn nước ô nhiễm
8	Khí H ₂ S	Không có
9	Vi sinh vật	Vi khuẩn, virus, sinh vật nổi
10	Nitrat	Ít
11	Dung môi Clo	Rất hiếm có

Bảng 1: Một số đặc tính của nước mặt

(Nguồn: Trung tâm phân tích quan trắc môi trường Việt Nam, 2014)

TÀI LIỆU THAM KHẢO

[1] Nguyễn Ngọc Dung, Xử lý nước cấp, NXB Xây dựng,2006

[2] TS.Trịnh Xuân Lai, Xử lý nước cấp sinh hoạt và công nghiệp, NXB Xây dựng, 2004
[3] QCVN 01-1:2018/BYT, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia

về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt, Bộ y tế, 2018.



 Trong bài viết trích dẫn tài liệu theo 1 chuẩn khác, trong phần tài liệu tham khảo thì lại trình bày theo 1 chuẩn khác

Ở ngăn phản ứng đầu tiên:

Tốc độ chuyển động của các bản cánh khuấy so với nước:

$$v_{\rm k} = \frac{2\pi \times R \times n}{60} \, ({\rm m/s})$$

Tốc độ khuẩy được chọn cho ngăn đầu tiên là 5,5 vòng/phút Dung tích V'= 30 m³ Bản thứ nhất dài: R₁ = 1,3m Bản thứ 2 dài: R₂ = 1m $v = 0,75 \times v_k = \frac{2 \times \pi \times R \times n \times 0,75}{60}$ (m/s)

(Nguồn: Trịnh Xuân Lai, 2004)

TÀI LIỆU THAM KHẢO

[1] Nguyễn Ngọc Dung, Xử lý nước cấp, NXB Xây dựng,2006

[2] TS.Trịnh Xuân Lai, Xử lý nước cấp sinh hoạt và công nghiệp, NXB Xây dựng, 2004
[3] QCVN 01-1:2018/BYT, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt, Bộ y tế, 2018.

- Trong bài viết cùng trình bày 2 cách trích dẫn với chuẩn hoàn toàn khác nhau
 - Sông Cổ Chiên chảy dọc theo ranh giới giữa Vĩnh Long, Trà Vinh (bên hữu) và Bến Tre (bên tả) [10], đổ ra biển ở 2 cửa: cửa Cổ Chiên và cửa Cung Hầu (Tuấn, 2021).
 Hai cửa biển này được ngăn cách bởi cù lao Hòa Minh Long Hoà huyện Châu Thành (Trà Vinh) [7].
 - Sông Hàm Luông chảy trọn vẹn trong tỉnh Bến Tre, đổ ra biển bằng cửa Hàm Luông ngăn cách huyện Thạnh Phú và Ba Tri [8].
 - Sông Mỹ Tho chảy qua ranh giới Bến Tre (bên hữu) và Tiền Giang (bên tả), đổ ra biển bởi ba cửa: cửa Tiểu (Gò Công), cửa Đại (giữa Bình Đại và Gò Công) và cửa Ba Lai (giữa Ba Tri và Bình Đại) [22].



- Các trích dẫn bị lỗi nhảy cóc số trích dẫn
 - Sông Cổ Chiên chảy dọc theo ranh giới giữa Vĩnh Long, Trà Vinh (bên hữu) và Bến Tre (bên tả) [10], đổ ra biển ở 2 cửa: cửa Cổ Chiên và cửa Cung Hầu [3]. Hai cửa biển này được ngăn cách bởi cù lao Hòa Minh Long Hoà huyện Châu Thành (Trà Vinh) [7].
 - Sông Hàm Luông chảy trọn vẹn trong tỉnh Bến Tre, đổ ra biển bằng cửa Hàm Luông ngăn cách huyện Thạnh Phú và Ba Tri [8].
 - Sông Mỹ Tho chảy qua ranh giới Bến Tre (bên hữu) và Tiền Giang (bên tả), đổ ra biển bởi ba cửa: cửa Tiểu (Gò Công), cửa Đại (giữa Bình Đại và Gò Công) và cửa Ba Lai (giữa Ba Tri và Bình Đại) [22].



 Danh mục tài liệu tham khảo được format theo chuẩn tự do, muốn nghiêng muốn đậm gì cũng được

TÀI LIỆU THAM KHẢO

[1] Nguyễn Ngọc Dung, Xử lý nước cấp, NXB Xây dựng, 2006
[2] TS.Trịnh Xuân Lai, Xử lý nước cấp sinh hoạt và công nghiệp, NXB
Xây dựng, 2004

[3] QCVN 01-1:2018/BYT, <u>Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng</u> <u>nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt</u>, Bộ y tế, **2018.**[4] Nguyễn Ngọc Dung, Xử lý nước cấp, NXB Xây dựng, 2006





Tài liệu tham khảo trùng lắp nhau

TÀI LIỆU THAM KHẢO

[1] Nguyễn Ngọc Dung, Xử lý nước cấp, NXB Xây dựng, 2006
[2] TS.Trịnh Xuân Lai, Xử lý nước cấp sinh hoạt và công nghiệp, NXB
Xây dựng, 2004

 [3] QCVN 01-1:2018/BYT, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt, Bộ y tế, 2018.
 [4] Nguyễn Ngọc Dung, Xử lý nước cấp, NXB Xây dựng, 2006





• Trích nguyên một đoạn văn dài chỉ với 1 tài liệu tham khảo

Khu vực sông Tiền: Nhìn chung Chất lượng nước trên sông Tiền quý 1 năm 2021 đa số đạt mức A2, B1 về chất hữu cơ (COD, BOD₅), TSS, N-NH₄⁺, P-PO₄³⁻, Cl⁻; đạt mức A1 về N-NO₂⁻, N-NO₃⁻, Coliform, phù hợp cho mục đích cấp nước sinh hoạt nhưng cần các biện pháp xử lý phù hợp. Khuyến khích người dân sinh sống quanh khu vực nếu có sử dụng nước vào mục đích sinh hoạt, ăn uống thì cần phải xử lý lắng lọc, khử trùng kỹ trước khi đưa vào sử dụng nhằm đảm bảo sức khỏe cho người dân [2].



- Trích dẫn luôn trên đề mục nội dung (copy nguyên cục bự cho phẻ)
 1.3 LƯU VỰC SÔNG TIÊN
 - 2.5.1 Vị trí địa lý [1]

Sông Tiền chảy qua các tỉnh An Giang, Đồng Tháp, Tiền Giang, Vĩnh Long, Trà Vinh và Bến Tre, rồi đổ ra Biển Đông. Sông Tiền có tổng chiều dài chính thức là hơn 234 km. Sông Tiền chảy theo hướng Tây Bắc – Đông Nam. Sông Tiền chảy từ Phnom Penh, qua Kandal và dọc theo ranh giới tự nhiên giữa tỉnh Prey Veng (tả ngạn - bờ bắc) và Kandal (hữu ngạn - bờ nam). Sông đi vào lãnh thổ Việt Nam ở xã Vĩnh Xương (Tân Châu, An Giang) và Thường Phước 1 (Hồng Ngự, Đồng Tháp). Sông đi dọc ranh giới giữa Tân Châu và Hồng Ngự rồi đi vào Hồng Ngự luôn, dọc theo ranh giới giữa Hồng Ngự với Tam Nông (Đồng Tháp) và Thanh Bình (Đồng Tháp). Sông tiếp tục dọc theo



• Trích dẫn dưới caption hình, bảng



Hình 2: Vị trí sông Tiền trên bản đồ địa lý Việt Nam [3]/

STT	Chỉ tiêu	Nước mặt
1	Nhiệt độ	Thay đổi theo mùa
2	Chất rắn lơ lửng	Cao và thay đổi theo mùa
3	Các khoáng chất hòa tan	Thay đổi phụ thuộc vào chất lượng
	trong nước như canxi, magie	đất và lượng mưa
4	Hàm lượng Fe ²⁺ ,Mn ²⁺	Chỉ có ở nước sát đáy sông, hồ
5	Khí CO ₂ hòa tan	Hầu như không có
6	Khí O ₂ hòa tan	Gần như bão hòa
7	Khí NH ₃	Có khi nguồn nước ô nhiễm
8	Khí H ₂ S	Không có

Bảng 1: Một số đặc tính của nước mặt [4]



Tại sao lại là Mendeley?

- Endnote, Mendeley, Zotero, trích dẫn online (Bibme (bibme.org), Easy Bib (easybib.com), RefWorks (refworks.com)...)
- Đối với nhu cầu trích dẫn ở mức độ cơ bản, Mendeley tuyệt vời hơn các ứng dụng khác
- Một số ưu điểm: cực dễ thao tác để tìm tài liệu, thêm tài liệu, trích dẫn tài liệu, quản lý tài liệu, có thể sử dụng online và offline, và đặc biệt là free hoàn toàn.
- Tuy nhiên nó cũng có các nhược điểm: cài đặt khó, thay đổi cấu trúc trích dẫn rất phức tạp, khi chuyển sang tiếng việt thì một số từ được dịch chưa sát nghĩa và đúng chính tả và tất nhiên nếu muốn dùng các chức năng nâng cao, thêm dung lượng lưu trữ (2Gb) thì phải he he he



- Tạo tài khoản: https://www.mendeley.com/join
- Tài phần mềm từ trang chủ: <u>https://www.mendeley.com/download-</u> <u>reference-manager/windows</u>
- Thêm add in Mendeley cite và Ms word
- Cài đặt phần mềm

3

 Thêm extension trong trình duyệt google chrome: <u>https://www.mendeley.com/reference-</u> <u>management/web-importer</u>



Phức tạp, nhiều công đoạn









- Trích dẫn theo số thứ tự
 - IEEE

4

• APA

Trịnh Thị Hương, Nguyễn Thị Vân Anh, Phạm

cây con từ mỗi lần giâm thấp do số lượng ho nhiễm bệnh và tốn thời gian công sức [2]. Do nhằm sản xuất được lượng cây giống lớn trong là rất cần thiết. Hiện nay, vi nhân giống là một t được các vấn đề nói trên. Một số nghiên cứu n nhau như chồi bên, đốt thân, phiến lá,... ở *Ph* mỗi loài có kiểu gen khác nhau, nên quy trình

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- Llewellyn D. and Dixon M. A. Can plant really i Grodzinski B., King W. A., Yada R. (Eds.). Comprehe M. M., (Ed.), Agricultural and related biotechnologies (2011) 331-338.
- 2 Chen F.C. Wang C.Y. and Fang I.Y. Micr

- Trích dẫn theo (tên, năm)
 - MHRA
 - Author, date

INTRODUCTION

Madagascar periwinkle (*Catharanthus roseus*) is a medicinal plant whose leaves are a unique source of two anticancer substances: vinblastine and vincristine. These major terpenoid indole alkaloids (TIAs) inhibit chromosome duplication and segregation, targeting the G2/M phase of mitosis at the cell cycle (McGrogan et al., 2008)) Accordingly,

REFERENCES

Balandrin M. F., Klocke J. A., 1988.
Biotechnology in Agriculture and Forestry, Medicinal, Aromatic, and Industrial Materials from Plants. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, pp. 3–36.



Các bước thực hiện trích dẫn

- 1. Tìm tài liệu và tạo ngân hàng tài liệu trích dẫn
 - 1. Tạo ngân hàng trích dẫn tự động
 - 2. Tạo ngân hàng trích dẫn thủ công
- 2. Chọn kiểu style trích dẫn
- 3. Trích dẫn
- 4. Tạo danh mục tài liệu tham khảo
- 5. Kiểm tra, sửa chữa lỗi

Tìm tài liệu và tạo ngân hàng trích dẫn

- Tìm trên các trang cơ sở dữ liệu học thuật hoặc trang web bất kỳ
 - scholar.google.com
 - mendeley.com/search
 - ...

5.1

- Tạo tài liệu tham khảo thủ công
- Kéo và thả trực tiếp file pdf và ứng dụng Mendeley Reference Manager
- · Import nguyên thư mục chứa file tham khảo vào Mendeley Reference Manager
- Import các ngân hàng của phần mềm khác như Endnote vào Mendeley Reference Manager
- Import tự động các file được cập nhật trong 1 thư mục

Hay hơn Endnote nhiều





Ngân hàng tài liệu trích dẫn trong phần mềm Mendeley Reference Manager

Х

ey Reference Manager

(

☆

俞

5.1

Reference Manager File Edit Tools Help

All References Q Search - Filters +Add new AUTHORS ADDED -FILE ∥\ All References TỔNG QUAN VỀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ OZONE TRONG XỨ LÝ NƯỚ... ☆ Hùng H, Tập V, Cúc L, Ho... 2023 TNU Journal of Scie... 9:24 AM Recently Added Recently Read Zhang C, Li F, Zhang H, W... 2021 Crucial roles of 3D–MoO2–PBC cocatalytic electrodes in the enhanced degr... Journal of Hazardo.. 12:32 AM Favorites Yu W. Lai F. He J. He K. W... 2023 Catalytic performances and leaching behavior of typical natural iron minerals ... Journal of Industrial... 12:32 AM Mv Publications ☆ Khánh N, Ngọc N, nghệ-Đ... Studying the Use of Duckweek (Lemna Minor L., 1753) as A Monitoring Orga... 12:31 AM G ist-ud.vn Unsorted APPLICATION OF BAC BSE BIOLO CICALTECHNOLOGY IN RELISE OF D stdi.scienceandtech... Б ☆ Thanh Nhân P. Phưưc Dâ. 12:31 AM Duplicates G Trung D, Ngoc T, Tran N, ... Natural auxiliary coagulants-perspectives for the treatment of textile wastewa... 12:31 AM Trash 5 core.ac.uk Tuan P, and N, 2008 U ☆ 12:31 AM stdi.scienceandtech.. STUDY ON THE APPLICATION OF MELALEUCA CAJUPUT ACTIVATED C... COLLECTIONS Chiều L, Ngọc Duy V, Tiến... 2017 Adsorption of Reactive Blue 19 on coconut shell and bamboo activated carbo... 12:31 AM js.vnu.edu.vn New Collection Pham T, Mai D, ... K, 2017 U ☆ Water mass balance to assess the demand for water and wastewater genera... stdjsee.scienceandt... 12:31 AM Environmental V, 2017 U Enhancing the Treatability of Textile Wastewater in Biological Activated Sludg... 12:31 AM js.vnu.edu.vn GROUPS ☆ Hanh N SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF THE MnO2/AI2O3 CATALYST ... tapchi.vnua.edu.vn 12:31 AM New Group G Chí Thuần N, Duy N, Thị N... 2021 Treatment of textile wastewater using the combination of electron beam irradi... 12:31 AM Mauyen D, Huynh K, Nguy... Imidacloprid degradation by electro-Fenton process using composite Fe3O4... 2020 Research on Chemi... 12:28 AM

Ngân hàng tài liệu trích dẫn trong MS Word

5.1

. . 2 . . . 1 . . .

Insert Design

Layout References Mailings

Review

<u>・・・大・・⁻2・・</u>・3・・・4・・・5・・・6・・・7・・・8・・・9・・・10

View

Help

EndNote X8

Home

ces Citation Settings	
leferences	
Search for references to add	
ÔNG QUAN VÈ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ OZONE TRONG XỦ	Ử LÝ NƯỚC THẢI DỆT NHUỘM
ung H, Tập V, [] Hà N NU Johnsel ef Science and Technology (2023) 228(06)	
sert citation	
eterogeneous electro–Fenton system: Degradation mechani nang C, Li F, [] Huang M purnal of Hazardous Materials (2021) 420 Isert citation V	isms and toxicity attenuation
atalytic performances and leaching behavior of typical natu ineralization of imidacloprid	ıral iron minerals as electro-Fenton catalysts f
u W, Lai F, [] Chen Q	
isert citation $ $ \checkmark	
tudying the Use of Duckweek (Lemna Minor L., 1753) as A M hánh N, Ngọc N, [] 2017 u <i>t-ud.vn</i>	Ionitoring Organism to Textile Effluent Pollutio
sen citation V	
PPLICATION OF BAC-BSF BIOLO GICALTECHNOLOGY IN R	REUSE OF DOMESTIC WASTEWATER IN HO C
	Bách Khoa -ōH Quục Gia TP HCM N
	ces Citation Settings eferences

Tạo ngân hàng trích dẫn thủ công

5.1



Chọn style trích dẫn theo quy định

5.2



Tạo, xóa trích dẫn trong báo cáo

1. MỞ ĐẦU

5.3

Nước thải từ quá trình sản xuất thuốc BVTV có mùi khó chiu. COD rất cao và hầu như không thể phân hủy sinh học, đây là môt nguồn thải có nguy cơ gây độc cho nguồn nước, sinh vật và con người . Thanh phần các chất gây ô nhiễm trong nước thải chủ vấu là các chất hữu cơ thuộc nhóm halogen, benzen cấu trúc các mach cacbon vòng khó phân hủy sinh học. Các phương pháp xử lý truyền thống như là xử lý hóa lý, xử lý sinh học chưa thể giải quyết triệt để dự lượng thuốc BVTV trong nguồn nước thải này. Trong khi đó quá trình oxy hóa bâc cao đang được nghiên cứu trong thời gian gần đây đã thể hiện được khả năng loại bỏ tạp chất hữu cơ hòa tạn, đặc biệt là chất hữu cơ khó phân hủy sinh học rất tốt với chi phí đầu tự và vận hành thấp. Quá trình này tạo ra gốc •OH có tính oxy hóa cực mạnh để oxy hóa các loại chất hữu cơ khó phân hủy trong nước. Tuy thời gian tồn tai của các gốc •OH là rất ngắn, cỡ 10-9 giây nhưng các gốc •OH có thể oxy hóa các chất hữu cơ với hằng số tốc độ phản ứng rất lớn, từ 106 đến 109 L.mol-1.s-1. Quá trình Fenton điên hóa được quan tâm nghiên cứu nhiều trong thời gian gần đây vì khả năng xử lý chất ô nhiễm khó phân hủy sinh học tốt, ít sử dụng hóa chất và ít tao bùn dư. Quá trình này diễn ra như sau: tai anode. H₂O được điên phân thành O₂. Sau đó, O₂ sẽ di chuyển đến cathode tạo H2O2. Phản ứng Fenton trong hệ thống bắt đầu khi H₂O₂ kết hợp ion sắt trong dụng dịch tạo ra gốc •OH

Mendeley Cite Citat References I References Search for ref TÔNG QUAN NGHÊ OZONI THẢI DÊT NH Hùng H. Tập V. (TNU Journal of § 228(06) \checkmark Crucial roles ocatalytic el degradation d heterogeneol Degradation attenuation Zhang C, Li F, [. Journal of Hazar et al. 2021 Zhan nsert 1 citatio

1. MỞ ĐẦU Nước thải từ quá trình sản xuất thuốc BVTV có mùi khó chiu. COD rất cao và hầu như không thế phân hủy sinh học, đây là một nguồn thái có nguy cơ gây độc cho nguồn nước, sinh vật và con người [1]. Thành phần các chất gây ô nhiễm trong nước thải chủ vếu là các chất hữu cơ thuộc nhóm halogen, benzen cấu trúc các mach cacbon vòng khó phân hủv sinh học. Các phương pháp xử lý truyền thống như là xử lý hóa lý, xử lý sinh học chưa thể giải quyết triệt để dư lượng thuốc BVTV trong nguồn nước thải này. Trong khi đó quá trình oxy hóa bâc cao đang được nghiên cứu trong thời gian gần đây đã thể hiện được khả năng loại bỏ tạp chất hữu cơ hòa tạn, đặc biệt là chất hữu cơ khó phân hủy sinh học rất tốt với chi phí đầu tự và vận hành thấp. Quá trình này tạo ra gốc •OH có tính oxy hóa cực mạnh để oxy hóa các loại chất hữu cơ khó phân hủy trong nước. Tuy thời gian tồn tai của các gốc •OH là rất ngắn, cỡ 10-9 giây nhưng các gốc •OH có thể oxy hóa các chất hữu cơ với hằng số tốc đô phản ứng rất lớn, từ 106 đến 109 L.mol-1,s-1, Quá trình Fenton điện hóa được quan tâm nghiên cứu nhiều trong thời gian gần đây vì khả năng xử lý chất ô nhiễm khó phân hủy sinh học tốt, ít sử dụng hóa chất và ít tạo bùn dự. Quá trình này diễn ra như sau: tại anode. H₂O được điện phân thành O₂. Sau đó, O₂ sẽ di chuyển đến cathode tao H₂O₂. Phản ứng Fenton trong hệ thống bắt đầu khi H₂O₂ kết hợp ion sắt trong dụng dịch tạo ra gốc •OH

IVIEILLERY CILE oferences Citation Settings \$ All Reference \mathcal{P} Search for references to add... TÔNG QUAN VỀ ỨNG DUNG CÔNG NGHÊ OZONE TRONG XỬ LÝ NƯỚC THẢI DÊT NHUÔN Hùng H, Tập V, [...] Hà N TNU Journal of Science and Technology (2023) 228(06) Crucial roles of 3D-MoO2-PBC cocatalytic electrodes in the enhanced degradation of imidacloprid in heterogeneous electro-Fenton system: Degradation mechanisms and toxicity attenuation Zhang C Li E [] Huang M Select below to edit, or manually override a citation Zhang et al.

Hay hơn Endnote nhiều

Tạo danh mục tài liệu tham khảo

1. MỞ ĐẦU

Nước thải từ quá trình sản xuất thuốc BVTV có mùi khó chịu, COD rất cao và hầu như không thể phân hủy sinh học, đây là một nguồn thải có nguy cơ gây độc cho nguồn nước, sinh vật và con người [1]. Thành phần các chất gây ô nhiễm trong nước thải chủ yếu là các chất hữu cơ thuộc nhóm halogen, benzen cấu trúc các mạch cacbon vòng khó phân hủy sinh học [2]. Các phương pháp xử lý truyền thống như là xử lý hóa lý, xử lý sinh học chưa thể giải quyết triệt để dư lượng thuốc BVTV trong nguồn nước thải này [1], [3]. Trong khi đó quá trình oxy hóa bậc cao đang được nghiên cứu trong thời gian gần đây đã thể hiện được khả năng loại bỏ tạp chất hữu cơ hòa tan, đặc biệt là chất hữu cơ khó phân hủy sinh học rất tốt với chi phí đầu tự và vận hành thấp [4], [5]. Quá trình này tạo ra gốc •OH có tính oxy hóa cực mạnh để oxy hóa các loại chất hữu cơ khó phân hủy trong nước [6].

TÀI LIỆU THAM KHẢO

C. Zhang *et al.*, "Crucial roles of 3D–MoO2–PBC cocatalytic electrodes in the enhanced degradation of imidacloprid in heterogeneous electro–Fenton system: Degradation mechanisms and toxicity attenuation," *J Hazard Mater*, vol. 420, 2021, doi: 10.1016/j.jhazmat.2021.126556.



Catalytic performances and leaching

5.4

Kiểm tra kết quả

TÀI LIỆU THAM KHẢO

5.5

- [1] C. Zhang và c.s., "Crucial roles of 3D–MoO2–PBC cocatalytic electrodes in the enhanced degradation of imidacloprid in heterogeneous electro–Fenton system: Degradation mechanisms and toxicity attenuation", J Hazard Mater, vol 420, 2021, doi: 10.1016/j.jhazmat.2021.126556.
- [2] W. Yu *và c.s.,* "Catalytic performances and leaching behavior of typical natural iron minerals as electro-Fenton catalysts for mineralization of imidacloprid", *Journal of Industrial and Engineering Chemistry,* vol 118, 2023, doi: 10.1016/j.jiec.2022.10.052.
- [3] N. Khánh, N. Ngọc, N. P.-T. chí K. học và C. nghệ-Đại, và undefined 2017, "Studying the Use of Duckweek (Lemna Minor L., 1753) as A Monitoring Organism to Textile Effluent Pollution", *jst-ud.vn*, Truy cập: 20 Tháng Ba 2024. [Online]. Available at: https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/1536
- [4] P. Tuan, N. A.-S. and, và undefined 2008, "STUDY ON THE APPLICATION OF MELALEUCA CAJUPUT ACTIVATED CARBON IN THE TREATMENT OF WASTE WATER FOR TEXTILE INDUSTRY", stdj.scienceandtechnology.com.vn, Truy cập: 20 Tháng Ba 2024. [Online]. Available at: http://stdj.scienceandtechnology.com.vn/index.php/stdj/article/view/2679
- [5] V. T.-V. J. of S. E. and Environmental và undefined 2017, "Enhancing the Treatability of Textile Wastewater in Biological Activated Sludge Process", *js.vnu.edu.vn*, Truy cập: 20 Tháng Ba 2024.
 [Online]. Available at: https://js.vnu.edu.vn/EES/article/view/4187
- [6] D. D. D. Nguyen, K. A. Huynh, X. H. Nguyen, và T. P. Nguyen, "Imidacloprid degradation by electro-Fenton process using composite Fe3O4–Mn3O4 nanoparticle catalyst", *Research on Chemical Intermediates*, vol 46, số p.h 11, 2020, doi: 10.1007/s11164-020-04246-0.





Chỉnh sửa danh mục tài liệu tham khảo . . . 1 . . . 2 . . . 3 . . . 4 . . . 5 . . . 6 . . . 7 . . . 8 . . . 9 . . . 10 . . . 11 . . . 12 . . . 13 . . . 14 . . . 15 . . . 16 . . . 17 . . . 18 . . . 19

ra gộc •OH có tính oxy hóa cực mạnh đệ oxy hóa các loại chật hữu cơ khó phân hủy trong nước [6].

5.5

TÀI LIÊU THAM KHẢO

- [1] C. Zhang và c.s., "Crucial roles of 3D–MoO2–PBC cocatalytic electrodes in the enhanced degradation of imidacloprid in heterogeneous electro-Fenton system: Degradation mechanisms and toxicity attenuation", J Hazard Mater, vol 420, 2021, doi: 10.1016/i.ihazmat.2021.126556.
- W. Yu và c.s., "Catalytic performances and leaching behavior of typical natural iron minerals as electro-[2] Fenton catalysts for mineralization of imidacloprid", Journal of Industrial and Engineering Chemistry, vol 118, 2023, doi: 10.1016/j.jiec.2022.10.052.
- N. Khánh, N. Ngọc, N. P.-T. chí K. học và C. nghệ-Đại, và undefined 2017, "Studying the Use of [3] Duckweek (Lemna Minor L., 1753) as A Monitoring Organism to Textile Effluent Pollution", ist-ud.vn, Truy cập: 20 Tháng Ba 2024. [Online]. Available at: https://jst-ud.vn/jst-ud/article/view/1536
- [4] P. Tuan, N. A.-S. and, và undefined 2008, "STUDY ON THE APPLICATION OF MELALEUCA CAJUPUT ACTIVATED CARBON IN THE TREATMENT OF WASTE WATER FOR TEXTILE INDUSTRY", stdj.scienceandtechnology.com.vn, Truy câp: 20 Tháng Ba 2024. [Online]. Available at: http://stdj.scienceandtechnology.com.vn/index.php/stdj/article/view/2679
- [5] V. T.-V. J. of S. E. and Environmental và undefined 2017, "Enhancing the Treatability of Textile Wastewater in Biological Activated Sludge Process", js.vnu.edu.vn, Truy câp: 20 Tháng Ba 2024. [Online]. Available at: https://js.vnu.edu.vn/EES/article/view/4187
- D. D. D. Nguyen, K. A. Huynh, X. H. Nguyen, và T. P. Nguyen, "Imidacloprid degradation by electro-[6] Fenton process using composite Fe3O4–Mn3O4 nanoparticle catalyst", Research on Chemical Intermediates, vol 46, số p.h 11, 2020, doi: 10.1007/s11164-020-04246-0.

Mendeley Cite ~					
References Citatio	on Settings				
CITATION STYLE	[,] [⊮] Merge Citations Select multiple citations in your document to merge them.				
CITATION LANGU	Insert Bibliography				
Tiêng Việt	③ More				
Preview [1] [1]J. Smith và c.s. Study", <i>Citation St</i> doi: 10.10/X.	, "Placeholder Text: A <i>tyles</i> , vol 3, tháng 7 2021,				



- Trích dẫn tài liệu là cực kỳ cần thiết trong các báo cáo
- Trích dẫn tài liệu thể hiện sự minh bạch, nghiêm túc, và thái độ biết ơn với những gì mình "mượn" của người khác.
- Ứng dụng Mendeley thực sự là một phần mềm miễn phí rất tuyệt vời so với các phần mềm trích dẫn khác.