

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÌNH DƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT

Biểu mẫu 18E
THÔNG BÁO

**Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của Trường Đại học Thủ Dầu Một
năm học 2019 -2020**

E. Công khai thông tin về đồ án, khóa luận, luận văn, báo cáo tốt nghiệp

Chương trình: Khoa học môi trường

STT	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ và tên người thực hiện	Họ và tên người hướng dẫn	Nội dung tóm tắt
1	Đại học	Thực trạng và đề xuất giải pháp quản lí an toàn lao động tại công ty Emergent Cold Việt Nam	Nguyễn Quốc Anh Duy	Nguyễn Hiền Thân	<p>Bình Dương đang trong thời kỳ hội nhập kinh tế toàn cầu và sự phát triển mạnh mẽ của nền kinh tế trong nước. Sự mở rộng mạnh mẽ của chuỗi bán lẻ và dịch vụ thực phẩm hiện đại kéo theo sự phát triển của ngành công nghiệp kho lạnh do nhu cầu ngày một tăng cao. Kho lạnh tiềm ẩn nhiều rủi ro gây mất an toàn lao động như trơn trượt, ngã đổ hàng hóa, va chạm xe chở hàng, tiếp xúc với nhiệt độ khắc nghiệt,...</p> <p>Đề tài được thực hiện thông qua các phương pháp như phương pháp thu thập số liệu, phương pháp bảng liệt kê, phương pháp SWOT, phương pháp phân tích</p>

					<p>nguyên nhân hệ quả. Kết quả nghiên cứu có thể khái quát như sau:</p> <ul style="list-style-type: none">- Đánh giá hiện trạng sản xuất kinh doanh của công ty qua các năm cho thấy kết quả hoạt động của công ty ổn định và phát triển liên tục qua các năm.- Công tác quản lý môi trường tại công ty được thực hiện nghiêm túc theo đúng các quy định của pháp luật như quan trắc môi trường, môi trường lao động, thực hiện hệ thống quản lý an toàn nghề nghiệp OHSAS 18001, ISO 22000,...- Kết quả đánh giá mối nguy hại về an toàn lao động cho thấy hầu hết các công đoạn trong công ty đều có rủi ro mất an toàn lao động đặc biệt là công đoạn xuất/ nhập hàng hóa, lưu kho, chăm sóc vườn, đóng pallets gỗ, làm việc trên cao, sửa chữa bảo trì, thay bao bì có rủi ro cao, còn lại đa số công đoạn rủi ro trung bình và thấp. Qua việc phân tích SWOT đánh giá hiện trạng quản lý an
--	--	--	--	--	--

					<p>toàn lao động cho thấy công ty hoàn toàn tuân thủ và xem trọng vấn đề an toàn đối với người lao động</p> <p>- Thông qua việc phân tích nguyên nhân hệ quả gây mất an toàn lao động bằng sơ đồ xương cá và tham khảo tài liệu cho thấy công ty đề xuất đầy đủ các biện pháp để thực hiện việc quản lý an toàn lao động. Tuy nhiên, công ty cần duy trì việc thường xuyên kiểm tra tình trạng và khả năng hoạt động của các thiết bị chiếu sáng. Cần cải thiện ngay nếu có tình trạng bất lợi về chiếu sáng cho người lao động bằng cách vệ sinh, lau chùi, thay thế bóng đèn cũ, hỏng và các thiết bị chiếu sáng khác.</p> <p>Bên cạnh đó, cán bộ chuyên trách thường xuyên nhắc nhở, giám sát việc sử dụng các phương tiện bảo vệ cá nhân tại các khu vực tồn tại các yếu tố có hại đặc biệt là ở các kho lạnh cần trang bị áo ấm dày và dài phủ đến đầu gối, đeo găng tay len, mũ len trùm đầu cho công nhân thao tác</p> <p>Từ kết quả nghiên cứu, đề tài cũng đưa ra các kiến nghị để quản lý và duy trì chất lượng an toàn thực phẩm tại công ty.</p>
--	--	--	--	--	--

2	Đại học	<p>Xây dựng hệ thống quản lý an toàn sức khỏe ISO 22000:2005 tại Emergent Cold</p>	<p>Lê Thái Như Quỳnh</p>	<p>Nguyễn Hiền Thân</p>	<p>Bình Dương đang trong thời kỳ hội nhập kinh tế toàn cầu và sự phát triển mạnh của nền kinh tế trong nước. Sự mở rộng mạnh mẽ của chuỗi bán lẻ và dịch vụ thực phẩm hiện đại kéo theo sự phát triển của ngành công nghiệp kho lạnh do nhu cầu ngày một tăng cao. Để đảm bảo thực phẩm chất lượng thì việc sử dụng kho lạnh để bảo quản là điều không thể thiếu. Vấn đề an toàn thực phẩm trong kho lạnh là vô cùng quan trọng vì là nơi lưu trữ và bảo quản thực phẩm đến tay người tiêu dùng nên cần kiểm soát chặt chẽ. Đề tài được thực hiện thông qua các phương pháp như phương pháp thu thập số liệu, phương pháp bảng liệt kê, phương pháp kiểm toán ISO 22000, phương pháp đánh giá rủi ro nhiễm chéo. Kết quả nghiên cứu có thể khái quát như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá hiện trạng sản xuất kinh
---	---------	--	--------------------------	-------------------------	---

					<p>doanh của công ty qua các năm cho thấy kết quả hoạt động của công ty ổn định và phát triển liên tục qua các năm.</p> <ul style="list-style-type: none">- Công tác quản lý môi trường tại công ty được thực hiện nghiêm túc theo đúng các quy định của pháp luật như quan trắc môi trường, môi trường lao động, thực hiện hệ thống quản lý an toàn nghề nghiệp, ISO 22000,...- Kết quả đánh giá mối nguy hại về ô nhiễm chéo trong lưu trữ thực phẩm cho thấy hầu hết các công đoạn trong công ty đều có rủi ro ô nhiễm chéo đặc biệt là công đoạn xuất/ nhập hàng hóa, lưu kho, cắt thịt và đóng gói có rủi ro cao, còn lại đa số công đoạn rủi ro trung bình và thấp- Thông qua công cụ checklist và phỏng vấn thu được kết quả kiểm toán nội bộ về công tác thực hiện ISO 22000 của công ty
--	--	--	--	--	--

					còn một số vấn đề cần cải tiến trong phần bối cảnh tổ chức, công tác hỗ trợ, hoạch định.
3	Đại học	Đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp an toàn cháy nổ tại công ty Emergent Cold Việt Nam	Hồ Quốc Quân	Nguyễn Hiền Thân	<p>Việc nghiên cứu về quản lí an toàn cháy nổ là một việc làm cần thiết. Nó giúp cho công ty hiểu rõ hơn các nguyên nhân và hậu quả cũng như hiểu rõ hơn tình hình cháy nổ của công ty. Kết quả nghiên cứu là một căn cứ để giúp công ty đưa ra những quyết định hiện tại cũng như trong tương lai.</p> <p>Qua nghiên cứu thực tế chúng ta biết được các rủi ro cháy nổ, các mối nguy hại, tình hình thực tế của công ty. Từ đó chúng ta có thể đưa ra được các biện pháp phòng ngừa và các phương án ứng phó phù hợp.</p> <p>Mặc dù đây chưa hẳn đã là những giải pháp hữu hiệu nhất để giải quyết những khó khăn, vướng mắc đang tồn tại nhưng hy vọng rằng với việc nghiên cứu và đưa ra những giải pháp, bài nghiên cứu này sẽ góp phần thiết thực, tạo ra những cơ sở nhất định cho việc xây dựng chiến lược lâu dài trong việc phòng chống cháy nổ.</p>
4	Đại học	Xây dựng kế hoạch ứng phó sự cố rủi ro amoniac cho đông lạnh Emergent Cold Việt Nam	Nguyễn Ngọc Thúy	Nguyễn Hiền Thân	Nghiên cứu thực hiện đánh giá rủi ro môi trường trong kho đông lạnh - Đánh giá hiện trạng hoạt động sản xuất và nhu cầu sử dụng NH ₃ của kho đông lạnh bao gồm các

					<p>nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hiện trạng quản lý môi trường và an toàn của của công ty - Xác định mối nguy hại từ sử dụng khí NH₃ trong quá trình hoạt động của công ty. - Đánh giá rủi ro sự cố NH₃ và rủi ro sức khỏe của công nhân - Xây dựng kế hoạch ứng phó sự cố rủi ro NH₃ trên địa bàn thị xã Dĩ An
5	Đại học	Đánh giá rủi ro tai nạn lao động trong nhà máy in - trường hợp nghiên cứu công ty Fuji Seal Việt Nam, KCN VSIP II, Tỉnh Bình Dương	Nguyễn Thị Thanh Xuân	Nguyễn Hiền Thân	<p>Ngành in ấn trên film nhựa có tầm quan trọng trên thị trường tiêu dùng, nhất là khi đồ dùng nhựa và bao bì nhựa được sử dụng phổ biến hiện nay. Tuy nhiên, trong quá trình in các nhãn mác bằng nhựa luôn tiềm ẩn những mối nguy hại ảnh hưởng trực tiếp cũng như gián tiếp đến sức khỏe của công nhân làm việc trong từng công đoạn sản xuất. Đề tài được thực hiện bằng các phương pháp chính như khảo sát thực tế,</p>

					phương pháp nhận diện rủi ro, đánh giá phơi nhiễm và ma trận rủi ro định lượng đã nhận dạng được các mối nguy hại và đặc tính rủi ro của quá trình in nhãn, mác và bao bì bằng nhựa. Kết quả nghiên cứu thu được các kết quả sau: mối nguy có rủi ro cao nhất là tai nạn xe nâng, mùi hôi từ thức ăn và hơi dung môi. Liều lượng phơi nhiễm tại 4 vị trí quan trắc hơi dung môi đều có $HQ > 10$ đối với nữ, $HQ < 10$ đối với nam.
6	Đại học	Đề xuất quy trình quản lý ATSKLD tại Công ty cổ phần VRG Khải Hoàn	Lê Văn Hùng	Nguyễn Thị Vinh	
7	Đại học	Đề xuất các giải pháp cải thiện điều kiện lao động tại Công ty HugeBamBoo	Lương Hữu Nghĩa	Nguyễn Thị Vinh	
8	Đại học	Đánh giá hiện trạng quản lý MT, ATSKLD tại Công ty TNHH Kyungbang	Nguyễn Văn Tiến	Nguyễn Thị Vinh	
9	Đại học	Đánh giá rủi ro an toàn SKLD tại Công ty TNHH dinh dưỡng Á Châu	Phan Thị Kim Vượng	Nguyễn Thị Vinh	
10	Đại học	Xây dựng kế hoạch quản lý an toàn, sức	Lê Huỳnh Thảo	Nguyễn Huỳnh Ánh	Khảo sát, đánh giá các mối nguy hại và giải

		khỏe và môi trường tại Công ty Cổ phần Giày Đại Lộc	Nguyên	Tuyết	pháp quản lý an toàn sức khỏe môi trường hiện đang áp dụng tại công ty Cổ phần Giày Đại Lộc từ đó đề xuất bổ sung các giải pháp quản lý an toàn sức khỏe và môi trường cho Công ty
11	Đại học	Đánh giá tác động môi trường nhà máy sản xuất dụng cụ bàn ăn bằng thép không gỉ công suất 1.949 tấn/năm tại công ty TNHH Hong IK VINA II	Trần Thảo Nga	Nguyễn Huỳnh Ánh Tuyết	Đánh giá và đề xuất các giải pháp giảm thiểu các tác động môi trường trong quá trình xây dựng và hoạt động của Dự án nhà máy sản xuất dụng cụ bàn ăn bằng thép không gỉ công suất 1.949 tấn/năm tại công ty TNHH Hong IK VINA II.
12	Đại học	Đánh giá mức độ an toàn lao động tại Công ty TNHH Ngọc Trang	Phan Thị Thu Ngân	Hồ Bích Liên	Đề tài tiến hành khảo sát quy trình may ba lô tại Công ty TNHH Ngọc Trang, qua đây song song khảo sát môi nguy, mức độ rủi ro, mức độ nguy hiểm có thể có bởi môi nguy để xác định mức độ rủi ro và mức độ an toàn lao động trong quy trình sản xuất balo tại Công ty. Kết quả đề tài thu được cho thấy mức độ rủi ro tại dây chuyền may ba lô là trung bình, các bộ phận tự xử lý. Mức độ an toàn tốt. Tuy nhiên vẫn còn một vài môi nguy cần được quản lý nghiêm hơn.
13	Đại học	Đánh giá hiệu quả áp dụng hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001 tại Công ty TNHH Zeng Hsing Industrial	Hoàng Thu Hường	Hồ Bích Liên	Đề tài tiến hành khảo sát quy trình áp dụng hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001 tại Công ty TNHH Zeng Hsing Industrial. Đề tài so sánh hiệu quả quản lý môi trường trước và sau khi áp dụng hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001 để xác định hiệu quả áp dụng hệ thống quản lý môi trường theo tiêu

					chuẩn ISO 14001. Kết quả đề tài thu được là sau khi áp dụng hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001 thì hiệu quả quản lý MT tại công ty tốt hơn, ít phát thải các chất thải ra môi trường hơn, lao động cũng được đảm bảo an toàn hơn.
14	Đại học	Đề xuất giải pháp quản lý an toàn xử dụng hóa chất tại công ty TNHH nhựa cây trung bộ Việt Nam	Phạm Hoàng Phú	Hồ Bích Liên	Đề tài tiến hành khảo sát quy trình sử dụng hóa chất tại công ty TNHH nhựa cây trung bộ Việt Nam để xác định ra các yếu tố nguy hại cho sức khỏe của người lao động và môi trường. Kết quả thu được cho thấy, khâu sử dụng dung môi hữu cơ cho sản xuất nhựa có nhiều mối nguy nhất và cần có các giải pháp thích hợp để quản lý. Đề tài cũng đã đưa ra các giải pháp như: lắp đặt hệ thống thu hơi dung môi, trồng nhiều cây xanh trong Công ty để tăng hấp thụ dung môi, trang bị thiết bị bảo hộ lao động mới và có quy định chặt chẽ cho việc sử dụng thiết bị bảo hộ này cho công nhân.
15	Đại học	Khảo sát đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp cải thiện công tác an toàn vệ sinh lao động tại phân xưởng A1 công ty TNHH ESPRINTA (VIỆT NAM)	Đỗ Thị Minh Tâm	Trương Quốc Minh	Khảo sát mối nguy hiện hữu trong Công ty TNHH Esprinta Việt Nam ảnh hưởng đến sức khỏe của công nhân; đánh giá thực trạng công tác an toàn vệ sinh và điều kiện làm việc tại Công ty; đề xuất giải pháp cải thiện công tác an toàn vệ sinh lao động tại Công ty
16	Đại học	Đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp cải thiện công tác bảo hộ lao động tại	Bùi Hoàng Thành	Trương Quốc Minh	Tìm hiểu thực trạng công tác bảo hộ lao động của Công ty; đánh giá thực trạng công tác bảo hộ lao động tại Công ty; Đề xuất

		công ty cổ phần xe lửa Dĩ An			những phương hướng và giải pháp cải thiện công tác bảo hộ lao động tại Công ty.
17	Đại học	Đánh giá thực trạng công tác an toàn lao động tại công ty TNHH Furniture-Resources Việt Nam	Vũ Ngọc Trà Giang	Trương Quốc Minh	SV đã nghỉ học, không làm đề tài
18	Đại học	Ứng dụng biến tính Diatomit bằng hỗn hợp Fe-Mn để xử lý nước nhiễm kẽm	Huỳnh Văn Minh	Lê Thị Phơ	Tác giả sử dụng vật liệu diatomit biến tính với hỗn hợp oxit sắt và oxit mangan để khảo sát khả năng hấp phụ ion kẽm thông qua các yếu tố như giá trị pH, thời gian hấp phụ, liều lượng hấp phụ và ảnh hưởng của lực ion của NaCl, Na ₂ CO ₃ đến khả năng hấp phụ của vật liệu. Kết quả cho thấy hiệu suất xử lý đạt trên 87%, chịu ảnh hưởng nhiều của lực ion Na ₂ CO ₃ , NaCl ít bị ảnh hưởng
19	Đại học	Ứng dụng biến tính Diatomit bằng hỗn hợp Fe-Mn để xử lý nước nhiễm đồng	Nguyễn Thị Kim Châu	Lê Thị Phơ	Tác giả sử dụng vật liệu diatomit biến tính với hỗn hợp oxit sắt và oxit mangan để khảo sát khả năng hấp phụ ion Cu thông qua các yếu tố như giá trị pH, thời gian hấp phụ, liều lượng hấp phụ và ảnh hưởng của lực ion của NaCl, Na ₂ CO ₃ đến khả năng hấp phụ của vật liệu. Kết quả cho thấy hiệu suất xử lý đạt trên 85%, chịu ảnh hưởng nhiều của lực ion Na ₂ CO ₃ , NaCl ít bị ảnh hưởng
20	Đại học	Ứng dụng biến tính Diatomit bằng oxit sắt để xử lý nước nhiễm kẽm	Trần Bình Trọng	Lê Thị Phơ	Tác giả sử dụng vật liệu diatomit biến tính với hỗn hợp oxit sắt để khảo sát khả năng hấp phụ ion kẽm thông qua các yếu tố như

					giá trị pH, thời gian hấp phụ, liều lượng hấp phụ và ảnh hưởng của lực ion của NaCl, Na ₂ CO ₃ đến khả năng hấp phụ của vật liệu. Kết quả cho thấy hiệu suất xử lý đạt trên 75%, chịu ảnh hưởng nhiều của lực ion Na ₂ CO ₃ , NaCl ít bị ảnh hưởng
21	Đại học	Ứng dụng biến tính Diatomit bằng oxit mangan để xử lý nước nhiễm kẽm	Trần Minh Trí	Lê Thị Phơ	Tác giả sử dụng vật liệu diatomit biến tính với hỗn hợp oxit mangan để khảo sát khả năng hấp phụ ion kẽm thông qua các yếu tố như giá trị pH, thời gian hấp phụ, liều lượng hấp phụ và ảnh hưởng của lực ion của NaCl, Na ₂ CO ₃ đến khả năng hấp phụ của vật liệu. Kết quả cho thấy hiệu suất xử lý đạt trên 75%, chịu ảnh hưởng nhiều của lực ion Na ₂ CO ₃ , NaCl ít bị ảnh hưởng
22	Đại học	Ứng dụng than hoạt tính Mắc-ca H ₃ PO ₄ điều chế từ vỏ hạt Mắc-ca để xử lý kim loại Cu(II) trong nước thải dệt nhuộm và giải hấp phụ	Đặng Thị Hoài Thu	Trịnh Diệp Phương Danh	Than hoạt tính được điều chế từ vỏ Mắc-ca bằng tác nhân hóa học H ₃ PO ₄ với tỷ lệ than cốc: H ₃ PO ₄ = 1:1, điều kiện nhiệt độ tối ưu là 5000C và thời gian nung là 60 phút. Sử dụng vật liệu xử lý kim loại Cu ²⁺ giả định trong phòng thí nghiệm với nồng độ 30ppm. Nghiên cứu cho kết quả khả năng vật liệu hấp phụ kim loại Cu ²⁺ đạt hiệu suất xử lý tốt 95.92%, tương ứng với nồng độ Cu ²⁺ giảm từ 30mg/L xuống còn 1.2 mg/L trong điều kiện tối ưu là pH = 4.5, liều lượng 1.8g/L, thời gian 30 phút. Kết quả cho thấy than hoạt tính điều chế từ vỏ

					hạt Mắc-ca với tác nhân hóa học H_3PO_4 có khả năng xử lý kim loại Đồng trong nước thải.
23	Đại học	Ứng dụng than biến tính Mắc-ca H_2O_2 điều chế từ vỏ hạt Mắc-ca để xử lý kim loại Cu(II) trong nước thải dệt nhuộm và giải hấp phụ	Lê Nguyễn Phương Anh	Trịnh Diệp Phương Danh	Vỏ Mắc-ca được sử dụng để điều chế than biến tính bằng tác nhân hóa học H_2O_2 (25%) trong 48 giờ với tỷ lệ than cốc: H_2O_2 = 1:10. Than biến tính từ vỏ Mắc-ca bằng tác nhân hóa học H_2O_2 có khả năng hấp phụ kim loại nặng đồng (Cu^{2+}) với nồng độ giả định là 30ppm trong các điều kiện tối ưu như pH = 4, liều lượng than là 1,8 g/L và thời gian xử lý là 30 phút. Theo kết quả cho thấy khả năng hấp phụ của vật liệu đạt hiệu suất cao nhất là 78,33%. Kết quả này cho thấy than biến tính từ vỏ Mắc-ca bằng tác nhân hóa học H_2O_2 có khả năng ứng dụng vào xử lý kim loại nặng đồng (Cu^{2+}) trong nước thải.
24	Đại học	Ứng dụng nano than hoạt tính K_2CO_3 Mắc-ca từ tính kết hợp nZVI để xử lý kim loại Cu(II) trong nước thải dệt nhuộm và giải hấp phụ	Trần Thị Bích Trâm	Trịnh Diệp Phương Danh	Kết quả khảo sát khả năng xử lý kim loại nặng Kẽm của than hoạt tính sinh học được điều chế thành công từ phế phẩm nông nghiệp là vỏ Mắc – ca bằng phương pháp

					<p>hóa học sử dụng tác nhân K_2CO_3 với cái điều kiện hoạt hóa tối ưu như tỷ lệ 1:1:10ml, nhiệt độ 6500C, thời gian: 60 phút. Kết quả xác định ba yếu tố ảnh hưởng lên hiệu suất cho thấy tại pH = 4.5 với liều lượng thích hợp là 1.8g/L trong thời gian 100 phút có thể xử lý đạt hiệu suất tới 53.42% đối với nước thải chứa kim loại nặng.</p>
25	Đại học	<p>Ứng dụng nano than biến tính H_2O_2 Mắc-ca từ tính kết hợp nZVI để xử lý kim loại Cu(II) trong nước thải dệt nhuộm và giải hấp phụ</p>	Nguyễn Kim Nga	Trịnh Diệp Phương Danh	<p>Sử dụng than biến tính Mắc-ca bằng tác nhân hóa học H_2O_2 làm vật liệu hấp phụ để xử lý kim loại Zn^{2+} với H_2O_2 25% trong 48 giờ. Các thông số như pH, liều lượng và thời gian hấp phụ ảnh hưởng đến khả năng xử lý kim loại Zn^{2+} của than biến tính Mắc-ca H_2O_2. Hiệu suất xử lý cao nhất đạt 64.52% ở pH = 4.5, liều lượng 1.8 g/L, thời gian xử lý 80 phút đối với nồng độ Zn^{2+} giả định là 25ppm.</p>
26	Đại học	<p>ứng dụng nano than Mắc-ca H_3PO_4 từ tính kết hợp nZVI để xử lý kim loại Cu(II) trong nước thải dệt nhuộm và giải hấp</p>	Lê Văn Sơn	Trịnh Diệp Phương Danh	<p>Tìm hiểu và đánh giá chất lượng nước mặt phục vụ sinh hoạt tại vùng đồng bằng sông Cửu Long và thiết kế hệ thống xử lý nước cấp phục vụ cộng đồng.</p>

		phụ			
27	Đại học	Ứng dụng than hoạt tính Mắc-ca K ₂ CO ₃ điều chế từ vỏ hạt Mắc-ca để xử lý kim loại Cu(II) trong nước thải dệt nhuộm và giải hấp phụ	Dương Văn Tùng	Đào Minh Trung	Khảo sát khả năng xử lý nước thải chứa Kim loại nặng Cu ²⁺ bằng vật liệu than hoạt tính được điều chế từ vỏ hạt Mắc-ca với tác nhân hoạt hóa K ₂ CO ₃ với điều kiện tối ưu như nhiệt độ 650 ⁰ C và thời gian nung là 60 phút. Kết quả khảo sát cho thấy than có khả năng xử lý Kim loại nặng (Cu ²⁺) tốt nhất đạt 84,02% ở điều kiện tối ưu như pH = 5, liều lượng 2g/L và thời gian hấp phụ là 30 phút. Kết quả cho thấy có sự tương đồng với các kết quả nghiên cứu khác và có khả năng ứng dụng vào xử lý nước thải nhiễm Cu ²⁺ .
28	Đại học	Ứng dụng than biến tính muông hoàng yến HNO ₃ , xử lý kim loại Cu(II) trong nước thải dệt nhuộm và giải hấp phụ	Phạm Văn Tân	Đào Minh Trung	Tìm hiểu công tác vận hành; công nghệ xử lý nước thải và đề xuất giải pháp công nghệ.
29	Đại học	Ứng dụng than hoạt tính muông hoàng yến điều chế từ hạt muông hoàng yến H ₃ PO ₄ để xử lý kim loại Cu(II) trong nước thải dệt nhuộm và giải hấp phụ	Trần Phước Đông	Đào Minh Trung	Khảo sát khả năng xử lý nước thải chứa kim loại nặng Zn ²⁺ bằng vật liệu than hoạt tính được điều chế từ vỏ hạt Mắc-ca với tác nhân hoạt hóa hóa học H ₃ PO ₄ , cho thấy khả

					năng hấp phụ Zn^{2+} đạt hiệu suất cao. Kết quả nghiên cứu cho thấy than hoạt tính với tác nhân hoạt hóa H_3PO_4 có khả năng hấp phụ cao, có khả năng xử lý Zn^{2+} tốt nhất tại khoảng pH = 4.5, liều lượng 1,8 g/L và thời gian là 120 phút. Kết quả cho thấy có sự tương đồng với các kết quả nghiên cứu khác và có khả năng xử lý nước thải có chứa kim loại nặng Zn^{2+} .
30	Đại học	Đánh giá hiệu quả hệ thống sinh học tại hệ thống xử lý nước thải nhà máy Dao Coffee	Souknilanh Vongphachanh	Đào Minh Trung	Tìm hiểu và đánh giá công nghệ xử lý nước thải và đề xuất giải pháp công nghệ.
31	Đại học	Ứng dụng nano than Maccadamia hoạt tính bằng H_3PO_4 để xử lý màu MR trong nước thải giả định	Nguyễn Thị Tuyết Ngân	Đình Quang Toàn	Khảo sát khả năng xử lý nước thải Methylene Orange bằng vật liệu than hoạt tính được điều chế từ vỏ hạt Mắc-ca với tác nhân hoạt hóa hóa học H_3PO_4 cho thấy than có khả năng xử lý màu Methylene Orange tốt nhất đạt ở các điều kiện tối ưu như pH = 5, liều lượng than 0,9 g/L và thời gian 120 phút. Kết quả cho thấy có khả năng ứng dụng vào xử lý nước thải màu và kết quả tương đồng với các kết quả nghiên cứu khác.
32	Đại học	Biện pháp tăng cường nhận thức cho người lao động trong ATVSLĐ bằng phương pháp KPI tại kho lạnh Emergent	Vũ Đức Thiện	Đào Minh Trung	Thực hiện lên kế hoạch áp dụng KPI (chỉ số đánh giá hiệu quả công việc) trong quản lý An toàn lao động tại kho lạnh Emergent

		Cold Vietnam			Cold Việt Nam để tăng cường nhận thức cho người lao động, giảm thiểu tai nạn lao động, chi phí do tai nạn lao động gây ra.
33	Đại học	Đề xuất biện pháp quản lý hóa chất đang sử dụng và lưu trữ tại kho lạnh EMERGENT COLD Việt Nam	Trần Thúy Vi	Đào Minh Trung	Kho lạnh Emergent Cold Việt Nam là kho lạnh lớn nhất và tiên tiến nhất tại Việt Nam. Kho được xây dựng vào năm 1998 và nằm ở ngay giữa trung tâm tiếp vận của thành phố Hồ Chí Minh. Kho lạnh Emergent Cold Việt Nam đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế về sức chứa và sự toàn vẹn chất lượng cho sản phẩm lưu trữ. Tuy nhiên, trong quá trình lưu trữ luôn tiềm ẩn những mối nguy hiểm ảnh hưởng trực tiếp cũng như gián tiếp đến sức khỏe của công nhân làm việc trong từng khu vực, đặc biệt là về hóa chất. Do đó, đề tài “Đề xuất biện pháp quản lý hóa chất đang sử dụng và lưu trữ tại kho lạnh Emergent Cold Việt Nam” cho thấy có nhiều mối nguy hại và rủi ro sức khỏe ảnh hưởng đến người lao động.

