

CHƯƠNG TRÌNH
HỘI NGHỊ KH&CN THƯỜNG NIÊN KHOA CƠ KHÍ NĂM 2021
--- FMEAC 2021---

1. Thời gian và Địa điểm

Thời gian: Thứ bảy, ngày 08 tháng 5 năm 2021.
Địa điểm: Hội trường B11, Khoa Cơ Khí
Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG TP.HCM
268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP.HCM.
<https://goo.gl/maps/rxLsQKWd8du>
Hình thức: Online Conference
Đường link: meet.google.com/fmg-prkw-xfx



2. Chương trình Hội nghị

- Chủ tịch: PGS. TS. Trần Anh Sơn
- Thư ký: TS. Lê Thanh Long
- MC điều phối: Nguyễn Thái Công

Chương trình Hội nghị	
07:45 – 08:00	Khai mạc hội nghị và Phát biểu chào mừng
08:00 – 08:10	Nghiên cứu phương pháp sản xuất trang phục bảo hộ y tế- ứng dụng thiết kế chế tạo mặt nạ hỗ trợ thiết bị cấp khí thở <i>Nguyễn Thị Thanh Tuyền*, Lê Thị Duyên, Hồ Thị Minh Hương, Trần Đại Nguyên Viet Nam, Ho Chi Minh City University of Technology</i>
08:15 – 08:25	Nghiên cứu cải tiến thao tác may cho quy trình sản xuất quần thể thao trong công nghiệp <i>Nguyễn Thị Cẩm Thúy*, Trần Ngọc Thảo Uyên, Hồ Thị Minh Hương, Ho Chi Minh City University of Technology, Viet Nam</i>
08:30 – 08:40	Xây dựng quy trình tách xơ và tạo màng thấm dầu từ quả cây gòn <i>Trương Văn Đạt*, Bùi Mai Hương, Trường Đại Học Bách Khoa – ĐHQG TP.HCM</i>
08:45 – 08:55	Research on the effects of yarn count on cotton extraction on RBNV machine - i 270 <i>Nguyễn Thị Vinh*, Lê Thùy Linh, Huỳnh Thị Hồng Thắm, Trần Hữu Hiếu, Trịnh Thị Kim Huệ, Department of Textile and Garment Engineering, Ho Chi Minh City University of Technology, Viet Nam</i>
09:00 – 09:10	Xây dựng mô hình dự báo và hoạch định nhu cầu vật tư cho công ty sản xuất chip vi xử lý <i>Nguyễn Phương Nguyên*, Nguyễn Như Phong**, Ho Chi Minh City University of Technology, Viet Nam</i>

09:15 – 09:25	Xây dựng mô hình dự báo cho công ty TNHH Long Hwei Việt Nam <i>Nguyễn Việt Triều Cường*</i> , <i>Bùi Đức Hưng**</i> , <i>Nguyễn Như Phong***</i> , <i>Ho Chi Minh City University of Technology, Viet Nam</i>
09:30 – 09:40	Ứng dụng dự báo để quản lý nhu cầu hiệu quả cho công ty cổ phần may Sài Gòn 3 <i>Nguyễn Thị Ngọc Dung*</i> , <i>Phạm Nguyễn Quỳnh Như**</i> , <i>Nguyễn Như Phong***</i> , <i>Ho Chi Minh City University of Technology, Viet Nam</i>
09:45 – 09:55	Áp dụng lean sigsixma để cải tiến quy trình sản xuất - một trường hợp nghiên cứu tại công ty may Việt Thịnh <i>Võ Ngọc Kim Ngân¹</i> , <i>Nguyễn Thiên Phúc²</i> , <i>Nguyễn Như Phong³</i> <i>Viet Nam, Ho Chi Minh City University of Technology</i>
10:00 – 10:10	Thiết kế robot vệ sinh tấm pin năng lượng mặt trời <i>Nguyen Ngoc Gia Han¹</i> , <i>Ho Huu Hong Anh²</i> , <i>Ly Gia Huy³</i> , <i>Nguyen Tan Tien¹</i> , <i>Ho Chi Minh City University of Technology, Viet Nam</i>
10:15 – 10:25	Nghiên cứu máy rửa tay tự động chạy bằng pin <i>Lê Hoàng Uyên Phi</i> , <i>Lê Hoàng Vĩnh Đan</i> , <i>Hồ Thị Minh Hương</i> , <i>Ho Chi Minh City University of Technology, Viet Nam</i>
10:30 – 10:40	Nghiên cứu xây dựng giải thuật điều khiển động cơ ba pha thông qua biến tần dùng PLC SIEMENS LOGO <i>Tô Nam Bình*</i> , <i>Tôn Minh Luân</i> , <i>Vương Ngọc Anh Thư</i> , <i>Phùng Trí Công Khoa Cơ khí, Trường Đại học Bách Khoa – ĐHQG TP.HCM</i>
10:45 – 10:55	Nghiên cứu và phát triển bộ điều khiển dùng cho hệ thống Servo (Research and develop the motion controller for servo system) <i>Nguyen Duc Cuong¹*</i> , <i>Ngo Minh Nghia¹</i> , <i>Ngo Ha Quang Thinh¹</i> , <i>Khoa cơ khí, Trường Đại Học Bách Khoa – ĐHQG TP.HCM</i>
11:00 – 11:10	Optimization the peeling process of water chestnut by taguchi method <i>Phạm Hoàng Sơn¹</i> , <i>Phan Đình Tú¹</i> , <i>Trần Minh San¹</i> , <i>Nguyễn Hải Đăng¹</i> , <i>Bành Quốc Nguyên¹</i> , <i>Ho Chi Minh City University of Technology, Viet Nam</i>
11:15 – 11:25	Ứng dụng CFD mô phỏng dòng hơi chuyển động trong buồng khử khuẩn phòng chống dịch bệnh covid-19 <i>Mai Hoàng Kim Sơn</i> , <i>Lê Thanh Long Viet Nam, Ho Chi Minh City University of Technology, Viet Nam</i>
11:30 – 11:40	Ảnh hưởng của thông số công nghệ đến chất lượng môi hàn siêu âm trên vật liệu nhựa dạng khối <i>Nguyễn Thái Công*</i> , <i>Nguyễn Lê Trung</i> , <i>Nguyễn Thanh Hải Khoa Cơ Khí, Trường Đại học Bách Khoa, ĐHQG – TPHCM</i>
11h45	Bế mạc, kết thúc hội nghị