

HỘI NGHỊ TOÀN QUỐC VỀ KỸ THUẬT CƠ KHÍ VÀ CHẾ TẠO NĂM 2019

--- NCMME 2019 ---

DANH SÁCH PHÂN BAN BÁO CÁO

1. Thời gian và Địa điểm

Ngày báo cáo: Ngày 19 tháng 10 năm 2019.

Thời gian: 9:30 – 11:50

Địa điểm: Trường Đại học Bách Khoa - ĐHQG TP.HCM

268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP.HCM.

<https://goo.gl/maps/rxLsQKWd8du>



2. Danh sách các phân ban

Tên phân ban 1: **Cơ học máy**

Phòng: B9-202

Chủ tọa: PGS. TS. Nguyễn Hữu Lộc

STT	Thời gian	Mã bài báo	Tựa bài báo	Tác giả liên hệ
1	9:30 – 9:50	NCMME2019_10	NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA CÁC THÔNG SỐ CÔNG NGHỆ LÊN ĐỘ BỀN KÉO CỦA PHÔI GỖ ÉP BỘT TRE	Nguyễn Thanh Nam
2	9:50 – 10:10	NCMME2019_23	TỐI ƯU HÓA LỰC NÂNG CỦA VẬT THỂ BAY KHUNG MỀM DẪO CÓ KÍCH THƯỚC THEO TIÊU CHUẨN NANO DỰA TRÊN PHÂN TÍCH CỘNG HƯỞNG UỐN VÀ XOẮN	Đoàn Lê Anh
3	10:10 – 10:30	NCMME2019_15	NGHIÊN CỨU TỐI ƯU HÓA CÁC THÔNG SỐ CÔNG NGHỆ THEO HÀM MỤC TIÊU VỀ SAI SỐ KÍCH THƯỚC CHIỀU SÂU KHI GIA CÔNG VẬT LIỆU TẮM BẰNG HOT SPIF	Nguyễn Thanh Nam
4	10:30 – 10:50	NCMME2019_41	NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA THÔNG SỐ CÔNG NGHỆ ĐẾN RUNG ĐỘNG CỦA TRỤC CHÍNH MÁY PHAY GỖ KẾT CẤU HÀN VỚI CÁC DẠNG QUY HOẠCH THỰC NGHIỆM BẬC 2 KHÁC NHAU	Nguyễn Hữu Lộc

HỘI NGHỊ TOÀN QUỐC VỀ KỸ THUẬT CƠ KHÍ VÀ CHẾ TẠO NĂM 2019

--- NCMME 2019 ---

5	10:50 – 11:10	NCMME2019_80	THIẾT KẾ CỤM HÚT CỦA THIẾT BỊ HÚT CHẤT THẢI TRONG AO NUÔI TÔM	Lê Thế Truyền
6	11:10 – 11:30	NCMME2019_85	DEVELOPMENT OF VIETNAMESE BANANA LEAF CAKE MAKER MACHINE	Võ Nhật Thanh
7	11:30 – 11:50	NCMME2019_89	CÁN DAO PHAY CÓ TÍCH HỢP HỆ GIẢM CHẤN	Phạm Sơn Minh

Tên phân ban 2: **Kỹ thuật chế tạo**

Phòng: B9-201

Chủ tọa: PGS. TS. Phạm Ngọc Tuấn

STT	Thời gian	Mã bài báo	Tựa bài báo	Tác giả liên hệ
1	9:30 – 9:50	NCMME2019_88	NGHIÊN CỨU QUY TRÌNH TẠO IN HÌNH ĐẶC THÙ CỦA CÔNG NGHỆ RÃNH LÀM MÁT TRONG KHUÔN THEO PHƯƠNG PHÁP WAAM	Phạm Sơn Minh
2	9:50 – 10:10	NCMME2019_18	THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐỊNH VỊ VÀ ỔN ĐỊNH HỘP SỢ TRONG PHẪU THUẬT SỢ NÃO	Trần Hải Nam
3	10:10 – 10:30	NCMME2019_74	NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA ĐƯỜNG CHẠY DAO ĐẾN LỰC CẮT TRONG QUÁ TRÌNH PHAY THÔ HỌC	Phạm Sơn Minh
4	10:30 – 10:50	NCMME2019_86	DESIGN AND MANUFACTURING OF A NON-STANDARD CHAIN PARTS FOR A CHAIN CONVEYOR FOR A HARVEST SHALLOT: A CASE STUDY	Nguyễn Thái Vân
5	10:50 – 11:10	NCMME2019_16	NGHIÊN CỨU TỐI ƯU HÓA CÁC THÔNG SỐ CÔNG NGHỆ THEO HÀM MỤC TIÊU VỀ SAI SỐ KÍCH THƯỚC HƯỚNG KÍNH KHI GIA CÔNG VẬT LIỆU TÁM BẰNG HOT SPIF	Nguyễn Thanh Nam
6	11:10 – 11:30	NCMME2019_91	INFLUENCE OF 3D PRINTING FDM PROCESS PARAMETERS	Phạm Sơn Minh

HỘI NGHỊ TOÀN QUỐC VỀ KỸ THUẬT CƠ KHÍ VÀ CHẾ TẠO NĂM 2019

--- NCMME 2019 ---

			ON TENSILE STRENGTH OF PRODUCT	
7	11:30 – 11:50	NCMME2019_102	RESEARCH ON THE EFFECT OF TECHNICAL ATTRIBUTES ON THE TENSILE STRENGTH OF FDM PRODUCTS	Huỳnh Hữu Nghị

Tên phân ban 3: **Thiết kế và Phát triển sản phẩm**

Phòng: B9-203

Chủ tọa: GS. TS. Nguyễn Thanh Nam

STT	Thời gian	Mã bài báo	Tựa bài báo	Tác giả liên hệ
1	9:30 – 9:50	NCMME2019_01	NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ, MÔ PHỎNG CHUYỂN ĐỘNG CỦA TÀU TỰ HÀNH DƯỚI NƯỚC	Lê Thanh Long
2	9:50 – 10:10	NCMME2019_97	STUDY ON THE EFFECT OF LOADING STRESS ON FLEXURAL FATIGUE STRENGTH OF INJECTION MOLDING PRODUCT	Phạm Sơn Minh
3	10:10 – 10:30	NCMME2019_46	TỐI ƯU HÓA NHIỆT ĐỘ KHUÔN VÀ NHIỆT ĐỘ NHỰA CHO KHUÔN ÉP GHÉ TRẺ EM BẰNG PHƯƠNG PHÁP THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM	Phạm Quang Trung
4	10:30 – 10:50	NCMME2019_71	THIẾT KẾ TỐI ƯU THÂN MÁY CNC GIA CÔNG GỖ	Nguyễn Hữu Lộc
5	10:50 – 11:10	NCMME2019_98	INFLUENCE OF LAYER PARAMETERS IN 3D PRINTING FDM PROCESS ON TENSILE STRENGTH OF PRODUCT	Phạm Sơn Minh
6	11:10 – 11:30	NCMME2019_45	THIẾT KẾ VÀ CHẾ TẠO MÁY GIEO HẠT TRÊN LUỒNG	Phạm Quang Trung
7	11:30 – 11:50	NCMME2019_79	THIẾT KẾ HỆ THỐNG TRUYỀN ĐỘNG VÀ KẾT CẤU CỤM DI CHUYỂN VÀ CỤM CHẢI CỦA THIẾT BỊ HÚT CHẤT THẢI TRONG AO NUÔI TÔM	Lê Thế Truyền

HỘI NGHỊ TOÀN QUỐC VỀ KỸ THUẬT CƠ KHÍ VÀ CHẾ TẠO NĂM 2019

--- NCMME 2019 ---

Tên phân ban 4: **Máy, Cơ cấu và Thiết bị công nghệ**

Phòng: B10-202

Chủ tọa: PGS. TS. Trần Doãn Sơn

STT	Thời gian	Mã bài báo	Tựa bài báo	Tác giả liên hệ
1	9:30 – 9:50	NCMME2019_08	NGHIÊN CỨU CÁC YẾU TỐ ẢNH HƯỞNG VÀ TỐI ƯU HÓA QUÁ TRÌNH ĐÁNH BÓNG ĐIỆN PHÂN KIM LOẠI	Nguyễn Hải Đăng
2	9:50 – 10:10	NCMME2019_14	NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ MÁY ĐÙN SỢI NHỰA GỖ TRE DÙNG CHO MÁY IN 3D	Nguyễn Thanh Nam
3	10:10 – 10:30	NCMME2019_19	XÁC ĐỊNH CÁC THÔNG SỐ ĐỘNG HỌC MÁY GỒM CÁC CHI TIẾT QUAY BẰNG THỰC NGHIỆM	Đặng Phước Vinh
4	10:30 – 10:50	NCMME2019_99	INFLUENCE OF SHELL PROPERTIES IN 3D PRINTING FDM PROCESS ON TENSILE STRENGTH	Phạm Sơn Minh
5	10:50 – 11:10	NCMME2019_81	NGHIÊN CỨU VÀ ỨNG DỤNG CÁC YẾU TỐ TÁC ĐỘNG TRỰC TIẾP ĐẾN QUÁ TRÌNH NÂNG CẤP TỰ ĐỘNG HOÁ THIẾT BỊ MÁY CHI PHÍ THẤP	Trần Đại Nguyên
6	11:10 – 11:30	NCMME2019_51	MỘT SỐ KẾT QUẢ THIẾT KẾ, CHẾ TẠO VÀ KHẢO NGHIỆM MÁY THÁI CHUỐI BÁN TỰ ĐỘNG	Đỗ Minh Cường
7	11:30 – 11:50	NCMME2019_93	NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA THÔNG SỐ HÀN ĐẬP ĐẾN ĐỘ BỀN KÉO CỦA LỚP HÀN ĐẬP	Phạm Sơn Minh

HỘI NGHỊ TOÀN QUỐC VỀ KỸ THUẬT CƠ KHÍ VÀ CHẾ TẠO NĂM 2019

--- NCMME 2019 ---

Tên phân ban 5: **Kỹ thuật tạo hình vật liệu**

Phòng: B10-204

Chủ tọa: TS. Lưu Phương Minh

STT	Thời gian	Mã bài báo	Tựa bài báo	Tác giả liên hệ
1	9:30 – 9:50	NCMME2019_40	ẢNH HƯỞNG CỦA DAO ĐỘNG SIÊU ÂM ĐẾN TỔ CHỨC VÀ CƠ TÍNH CỦA HỢP KIM NHÔM A7075 VÀ ADC12 KHI ĐÚC TRONG KHUÔN KIM LOẠI	Đào Duy Quý
2	9:50 – 10:10	NCMME2019_92	NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG ĐƯỜNG HÀN ĐẾN ĐỘ BỀN TAY THẮNG XE MÁY ĐƯỢC PHUN ÉP TỪ VẬT LIỆU COMPOSITE	Phạm Sơn Minh
3	10:10 – 10:30	NCMME2019_31	TỐI ƯU HÓA QUÁ TRÌNH LẤN ÉP CHO NHÔM HỢP KIM 6061 BẰNG PHƯƠNG PHÁP MÔ PHỎNG	Bành Quốc Nguyên
4	10:30 – 10:50	NCMME2019_69	EFFECT OF MINIMUM QUANTITY LUBRICATION TO PREDICTION OF CUTTING TEMPERATURE DISTRIBUTION IN TURNING MATERIAL AISI-1045	Trần Trọng Quyết
5	10:50 – 11:10	NCMME2019_90	NGHIÊN CỨU QUÁ TRÌNH TÔI CỤC BỘ CHI TIẾT DẠNG CÀNG	Phạm Sơn Minh
6	11:10 – 11:30	NCMME2019_70	ẢNH HƯỞNG CỦA SÓNG SIÊU ÂM ĐẾN CẤU TRÚC VI MÔ CỦA MỐI HÀN HỒ QUANG CHÌM	Bùi Duy Khanh
7	11:30 – 11:50	NCMME2019_101	OPTIMIZE PARAMETERS IN SINGLE POINT INCREMENTAL FORMING (SPIF) PROCESS	Phạm Sơn Minh

HỘI NGHỊ TOÀN QUỐC VỀ KỸ THUẬT CƠ KHÍ VÀ CHẾ TẠO NĂM 2019

--- NCMME 2019 ---

Tên phân ban 6: **Cơ điện tử**

Phòng: B10-205

Chủ tọa: TS. Phạm Công Bằng

STT	Thời gian	Mã bài báo	Tựa bài báo	Tác giả liên hệ
1	9:30 – 9:50	NCMME2019_04	THIẾT KẾ BỘ ĐIỀU KHIỂN THỜI GIAN THỰC TRONG CÔNG NGHIỆP	Ngô Hà Quang Thịnh
2	9:50 – 10:10	NCMME2019_09	NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ BỘ ĐIỀU KHIỂN MÁY IN 3D CÔNG NGHỆ DLP	Nguyễn Thanh Nam
3	10:10 – 10:30	NCMME2019_59	ĐIỀU KHIỂN DAO ĐỘNG HỆ THỐNG VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU MỀM BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHỈNH LỰC CĂNG VẬT LIỆU	Nguyễn Quốc Chí
4	10:30 – 10:50	NCMME2019_73	THIẾT KẾ, CHẾ TẠO BẢNG TẢI LẬT SẢN PHẨM 90 ĐỘ	Tào Quang Bằng
5	10:50 – 11:10	NCMME2019_76	A STUDY ON DESIGN AND CONTROL OF THE HOME HYDROPONICS SYSTEM	Võ Tường Quân
6	11:10 – 11:30	NCMME2019_78	A STUDY ON DESIGN AND CONTROL OF THE AUTOMATIC JUICE SPRAY DRYING SYSTEM	Võ Tường Quân
7	11:30 – 11:50	NCMME2019_60	NGHIÊN CỨU, THIẾT KẾ MÁY RỬA CHAI BÁN TỰ ĐỘNG LOẠI NHỎ	Phùng Trí Công

Tên phân ban 7: **General Technic**

Phòng: B10-206

Chủ tọa: Prof. Naoki Uchiyama

STT	Thời gian	Mã bài báo	Tựa bài báo	Tác giả liên hệ
1	9:30 – 9:50	NCMME2019_36	DEVELOPMENT AND VALIDATION OF THE 3D NUMERICAL MODEL FOR SIMULATING THE SHOT PEENING PROCESS ON THE LOW ALLOY STEEL	Phạm Quang Trung

HỘI NGHỊ TOÀN QUỐC VỀ KỸ THUẬT CƠ KHÍ VÀ CHẾ TẠO NĂM 2019

--- NCMME 2019 ---

2	9:50 – 10:10	NCMME2019_49	DESIGN, DEVELOPMENT LEATHER PRODUCTS AND ANALYSIS CUSTOMERS' SATISFACTION OF ECO- FASHION IN VIETNAMESE MARKET	Phạm Hồ Mai Anh
3	10:10 – 10:30	NCMME2019_55	MECHANICAL PROPERTIES OF PMMA/PC BLEND BY INJECTION MOLDING PROCESS	Hoàng Văn Thành
4	10:30 – 10:50	NCMME2019_61	DYNAMIC RESEARCH OF SCOOPING PROCESS ON THE SIDE DUMP BUCKET LOADER MCV E500-1 FOR TUNNEL CONSTRUCTION BY THE DRILL AND BLAST METHOD	Tạ Văn Huy
5	10:50 – 11:10	NCMME2019_63	OPTIMAL DESIGN PARAMETERS FOR 3-RRR COMPLIANT PARALLEL MECHANISMS WITH MAXIMAL STIFFNESS PROPERTY	Phạm Minh Tuấn
6	11:10 – 11:30	NCMME2019_72	COMBINING IMAGE PROCESSING AND TACTILE SENSATION ACTUATOR FOR IMPROVING ATHLETIC TRAINING IN SQUAT WORK OUT	Võ Nhật Thanh
7	11:30 – 11:50	NCMME2019_103	HEAT TRANSFER SIMULATIONS AND ANALYSIS OF JOINT CROSS-SECTIONAL MICROSTRUCTURE ON FRICTION STIR WELDING BETWEEN STEEL AND ALUMINIUM	Lưu Phương Minh