

BÀI BÁO, BÁO CÁO KHOA HỌC NĂM HỌC 2023-2024
ĐƠN VỊ: TRƯỜNG CƠ KHÍ - Ô TÔ

TT	Tên báo cáo	Tên kỹ yếu	Phân loại	Thời gian xuất bản	Họ và tên	Đơn vị công tác	Số giờ khoa học	Ghi chú
BAN GIÁM HIỆU: 1								
1	Static Analysis of Artificial Bone Pin Made By Using Nanocomposite	SETSM	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Phạm Văn Đông	Ban giám hiệu	85,71	
					Thorat Mahesh	Department of Automobile Engineering (Diploma),	-	
					Patil Santosh	Department of Mechanical Engineering, Rajarambapu	-	
					Kurane Rajanikant	Department of Science and Humanities, Rajarambapu	-	
					Shailesh Shirguppikar	Department of Mechanical Engineering Department, RIT,	-	
					Hoàng Xuân Thịnh	Trường Cơ khí - Ô tô	19,05	
					Phạm Việt Thành	Trường Cơ khí - Ô tô	19,05	
TRƯỜNG CƠ KHÍ - Ô TÔ: 39								
2	Fuzzy Nonlinear Computed Torque Controller for Robot with Fault	SETSM 2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Nguyễn Văn Trường	Trường Cơ khí - Ô tô	93,33	
					Giáp Hải Bình	Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Nguyễn Đình Tân	Faculty of Mechanical Engineering, East Asia	-	
					Nguyễn Ngọc Bình	Faculty of Mechanical Engineering, East Asia	-	
					Nguyễn Văn Tuấn	Trường Cơ khí - Ô tô	26,67	
3	Analysis, simulation of the Welding system in industrial production using Tecnomatix Plant Simulation software	SETSM2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo	26/04/2024	Phạm Thị Minh Huệ	Trường Cơ khí - Ô tô	88,89	
					Phùng Xuân Sơn	Trường Cơ khí - Ô tô	22,22	
					Phạm Thị Lan	Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Nguyễn Thị Thanh Mai	Trường Cơ khí - Ô tô	22,22	

			và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.		Dongyi Lin	Academic address: Anxi College of Tea Science, Fujian	-	
					Nguyễn Việt Anh	Trường Cơ khí - Ô tô	-	
4	Application of finite element method to analyze deformation and stress of the clutch structure	SETSM2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Phạm Thị Minh Huệ	Trường Cơ khí - Ô tô	85,71	
					Nguyễn Hồ (Nguyen Ho)	Nguyen Tat Thanh University, Ho Chi Minh City, Vietnam	-	
					Nguyễn Quốc Mạnh	Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Hưng Yên	-	
					Nguyễn Văn Thịnh	Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	-	
					Đỗ Thế Vinh	Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp Thái Nguyên	-	
					Shyh-chour Huang	National Kaohsiung University of Applied Sciences, Kaohsiung	-	
					Huỳnh Ngọc Thái	Đại học Bách Khoa - Đại học quốc gia Hồ Chí Minh	-	
5	Optimizing power consumption and humidity of sliced avocado using a heat pump dryer	SETSM2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Phạm Thị Minh Huệ	Trường Cơ khí - Ô tô	85,71	
					Chu Khắc Trung	Trung tâm Khảo thí	19,05	
					Huỳnh Ngọc Thái	Đại học Bách Khoa - Đại học quốc gia Hồ Chí Minh	-	
					Nguyen Thi Ut Hien	Faculty of Mechanical Engineering and Technology, Ho	-	
					Chien Vu Ngoc	Faculty of Mechanical Engineering, Nha Trang	-	
					Nguyễn Hồ (Nguyen Ho)	Nguyen Tat Thanh University, Ho Chi Minh City, Vietnam	-	
					Nguyễn Quốc Mạnh	Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Hưng Yên	-	
6	Macroscopic elastic moduli of the random circle-inclusion model with spring-layer imperfect interfaces	SETSM 2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo	26/04/2024	Nguyễn Văn Luật	Trường Cơ khí - Ô tô	111,11	
					Hoàng Xuân Khoa	Trường Cơ khí - Ô tô	44,44	
					Bùi Tiến Tài	Trường Cơ khí - Ô tô	44,44	
7	Simulate Airbag Folding Using Ansys Ls-	SETSM2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện,	26/04/2024	Phạm Minh Hiếu	Trường Cơ khí - Ô tô	83,33	
					Trần Đức Việt	Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Tăng Văn Tiến	Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Hoàng Văn Hữu	Trường Cơ khí - Ô tô	-	

7	Dyna Software	SETSM2024	được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	20/07/2024	Luu Bá Quỳnh	Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Đỗ Thái Phương	Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Chu Vương Hoàng	Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Phạm Quốc Khánh	Trường Cơ khí - Ô tô	-
8	ANALYZING FRONTAL CAR COLLISIONS THROUGH SIMULATION UTILIZING HYPERWORKS SOFTWARE	SETSM 2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Nguyễn Trung Kiên	Trường Cơ khí - Ô tô	88,89
					Lê Đức Hiếu	Trường Cơ khí - Ô tô	22,22
					Phạm Minh Hiếu	Trường Cơ khí - Ô tô	22,22
					Phạm Ngọc Linh	Trường Cơ khí - Ô tô	22,22
					Nguyễn Đức Mạnh	Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Phạm Minh Tuấn	Trường Cơ khí - Ô tô	-
9	Simulate And Optimize The Front Bumper System Of The Vehicle With Ls-Dyna Software	SETSM 2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Phạm Minh Hiếu	Trường Cơ khí - Ô tô	85,71
					Tăng Văn Tiến	Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Hoàng Văn Hữu	Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Luu Bá Quỳnh	Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Đỗ Thái Phương	Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Chu Vương Hoàng	Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Phạm Quốc Khánh	Trường Cơ khí - Ô tô	-
10	Sliding Mode Control Using Genetic Algorithm for Twin Rotor MIMO System	SETSM2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Phan Đình Hiếu	Trường Cơ khí - Ô tô	100
					Nguyễn Duy Minh	Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Nguyễn Văn Trường	Trường Cơ khí - Ô tô	33,33
					Nguyễn Anh Văn	School of Aerospace, Transport and Manufacturing, Cranfield	-
11	The temperature, strain, and strain rate dependent flow stress of 10B33 boron	SETSM 2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện,	26/04/2024	Nguyễn Thành Công	Trường Cơ khí - Ô tô	99
					Hsu Quang-Cherng	Department of Mechanical Engineering, National Kaohsiung	-

11	steel using the modified Johnson-Cook model	SETSM 2024	được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	20/07/2024	Gao Jing-Yuan	Department of Mechanical Engineering, National Kaohsiung	-
					Nguyễn Như Tùng	Đại Học Quốc Gia Hà Nội	-
12	Mechanical properties of dual-phase eutectic hightentropy alloys under nano-cutting	SETSM2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo	26/04/2024	Nguyễn Duy Khánh	Trường Cơ khí - Ô tô	110
					Fang Te-Hua	National Kaohsiung University of Science and Technology	-
					Huang Ching-Chien	National Kaohsiung University of Science and Technology	-
13	Simulation of urea injection in a closed-loop control using Proteus software	SETSM 2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Phạm Hữu Tuyển	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	-
					Nguyễn Huy Chiến	Trường Cơ khí - Ô tô	40
					Đình Xuân Thành	Phòng Thanh tra giáo dục	40
					Nguyễn Mạnh Tuấn	Phòng Lao động thương binh xã hội huyện Đoàn Hùng	-
					Trần Thị Hương	Viện Khoa học Vật liệu - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ	-
14	Design a Controller for Parallel Robot Using GA and Fuzzy Type-2 Method	ICCC 2024 • IEEE 11th International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical Systems	Báo cáo khoa học được đăng dạng chương sách có trong danh mục của Web of Science và Scopus	06/04/2024	Bùi Thanh Lâm	Trường Cơ khí - Ô tô	158
					Nguyễn Đức Quang	Trung tâm Công nghệ Ô tô và Đào tạo lái xe	-
					Lý Hoàng Hiệp Hoàng Hiệp	Trường Cơ khí - ĐH Bách Khoa Hà Nội	-
					Trần Trọng Nam	Trường Cơ khí - ĐH Bách Khoa Hà Nội	-
					Nguyễn Xuân Ca	Đại học Thái Nguyên	-
15	Comparison of two methods: RAM and AROMAN	The first International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing (SETSM 2024)	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Trần Văn Đua	Trường Cơ khí - Ô tô	100
					Đỗ Đức Trung	Trường Cơ khí - Ô tô	33,33
					Nguyễn Thị Phương Giang	Đại học Bách khoa Hà Nội	-
					Dương Văn Đức	Trường Cơ khí - Ô tô	33,33
16	Research on compressive force on piles, driven in two-layer foundation, the resistance at the pile's bottom remains constant	Proceedings of the International Conference on Sustainability and	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện,	27/04/2024	Trương Chí Công	Trường Cơ khí - Ô tô	133,33
					Nguyễn Văn Tài	Trường Cơ khí - Ô tô	66,67
	APPLICATION OF CVCC MODEL IN		Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại		Nguyễn Phi Trường	Trường Cơ khí - Ô tô	40
					Nguyễn Huy Chiến	Trường Cơ khí - Ô tô	40

17	RESEARCHING MIXTURE FORMATION AND FUEL COMBUSTION PROCESS	SETSM	HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Nguyễn Văn Toàn	Trung tâm Công nghệ Ô tô và Đào tạo lái xe	40
					Vũ Minh Diễm	Trung tâm Công nghệ Ô tô và Đào tạo lái xe	40
					Nguyễn Văn Tuấn	Trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải	-
18	Experimental system setup to investigate the motorcycle performance at various operating conditions	SETSM 2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Trịnh Đắc Phong	Trường Cơ khí - Ô tô	81,48
					Nguyễn Quang Trường	Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Đoàn Công Thành	Trường Cơ khí - Ô tô	14,81
					Lê Văn Anh	Trường Cơ khí - Ô tô	14,81
					Nguyễn Tiến Hán	Trung tâm Công nghệ Ô tô và Đào tạo lái xe	14,81
					Trịnh Duy Hùng	Trường Cơ khí - Ô tô	14,81
					Bùi Văn Chinh	Trường Cơ khí - Ô tô	14,81
					Nguyễn Xuân Khoa	Trường Cơ khí - Ô tô	14,81
Ocktaeck Lim	Ulsan University	-					
19	Effects of heat accumulation on the part quality and methods for reducing heat accumulation in wire arc additive manufacturing: a review	SETSM 2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Hoàng Quang huy	Viện Vũ khí	-
					Nguyễn Thùy Dương	Viện Cơ khí - Đại học Bách Khoa Hà Nội	-
					Lê Văn Thảo	Học viện Kỹ thuật Quân Sự	-
					Nguyễn Văn Cảnh	Trường Cơ khí - Ô tô	26,67
					Đoàn Tất Khoa	Khoa Cơ khí, Học viện Kỹ thuật Quân sự	-
20	Modeling and simulation of automotive dynamics with the effect of lateral forces	SETSM	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện,	26/04/2024	Nguyễn Xuân Tuấn	Trường Cơ khí - Ô tô	100
					Bùi Văn Hải	Trường Cơ khí - Ô tô	100
21	An Efficient Filter for Topology Optimization of Isotropic Elastic Materials in the Two-Dimensional Design Domain	SETSM 2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Nhữ Quý Thơ	Trường Cơ khí - Ô tô	100
					Trần Ngọc Tiến	Trường Cơ khí - Ô tô	33,33
					Trần Thị Thảo	Trường Ngoại ngữ - Du lịch	-
					Trịnh Văn Long	Trường Cơ khí - Ô tô	33,33

22	Unveiling the Thermal Fingerprint of Magnetorheological Brakes: A Simulation Approach	SETSM 2024	Bảo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Hoàng Quang Tuấn	Trường Cơ khí - Ô tô	100	
					Trịnh Minh Hoàng	Trường Đại học Bách khoa HN	-	
					Nguyễn Anh Ngọc	Trường Cơ khí - Ô tô	33,33	
					Ocktaeck Lim	Ulsan University	-	
23	The compression behavior of continuous carbon fibers based polylactic acid (PLA) resin 3D printing materials for different infill strategy	International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing,	Bảo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Hoàng Tiến Dũng	Trường Cơ khí - Ô tô	83,33	
					Nguyễn Bá Thuận	Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh	-	
					Đậu Văn Huân	Đại học Kỹ thuật Đồng Nai	-	
					Nguyễn Văn Cảnh	Trường Cơ khí - Ô tô	16,67	
					Ngô Quang Tú	Trường Cơ khí - Ô tô	16,67	
					Trần Quốc Hùng	Trường Cơ khí - Ô tô	16,67	
					Nguyễn Đăng Việt	Đại học Kỹ thuật Công nghiệp Thai Nguyen	-	
Hoàng Tiến Đạt	Trường Cơ khí - Ô tô	16,67						
24	Trieboelectric nanogenerator for the emerging technologies and smart manufacturing	SETSM2024	Bảo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Trịnh Văn Long	Trường Cơ khí - Ô tô	85,71	
					Chen-kuei Chung	Mechanical engineering, National cheng kung university	-	
					Nguyễn Xuân Chung	Trung tâm Việt Nhật	19,05	
					Nguyễn Tiến Sỹ	Trường Cơ khí - Ô tô	19,05	
					Trần Ngọc Tiến	Trường Cơ khí - Ô tô	19,05	
					Nguyễn Hữu Hùng	Trường Đại học Hùng Vương, Phú Thọ	-	
					Hoàng Văn Nam	Trung tâm Việt Nhật	19,05	
25	S3M: Semantic Segmentation Sparse Mapping for UAVs with RGB-D Camera	2024 IEEE/SICE International Symposium on System Integration	Bảo cáo khoa học (được đăng toàn văn trong kỷ yếu Hội thảo khoa học) có trong danh mục của Web of Science và Scopus	08/01/2024	Nguyễn Thanh Cảnh	Đại học Công nghệ, VNU	-	
					Nguyễn Văn Trường	Trường Cơ khí - Ô tô	68	
					Hoàng Văn Xiêm	Đại học Công Nghệ- Đại học Quốc Gia Hà Nội	-	
					Armagan Elibol	Japan Advanced Institute of Science and Technology	-	

					Nak Young Chong	Japan Advanced Institute of Science and Technology	-
26	Comparison of the Two Methods PSI and CURLI in Material Selection for Gear Manufacturing	23rd International Symposium INFOTEH-JAHORINA	Báo cáo khoa học (được đăng toàn văn trong kỷ yếu Hội thảo khoa học) có trong danh mục của Web of Science và Scopus	20/03/2024	Dudić Branislav	Comenius University Bratislava, Faculty of Management, Slovakia	-
					Đỗ Đức Trung	Trường Cơ khí - Ô tô	45,33
					Nguyễn Chí Bảo	Trường Cơ khí - Ô tô	45,33
					Dương Thị Thanh Thùy	Trường Cơ khí - Ô tô	45,33
					Dương Văn Đức	Trường Cơ khí - Ô tô	45,33
27	Selecting Mini Water Pump by Using Multi-Criteria Decision-Making Technique: Comparison of FUCA and PSI Methods	23rd International Symposium INFOTEH-JAHORINA	Báo cáo khoa học (được đăng toàn văn trong kỷ yếu Hội thảo khoa học) có trong danh mục của Web of Science và Scopus	20/03/2024	Đỗ Đức Trung	Trường Cơ khí - Ô tô	151,11
					Dudić Branislav	Comenius University Bratislava, Faculty of Management, Slovakia	-
					Nguyễn Chí Bảo	Trường Cơ khí - Ô tô	37,78
					Dương Thị Thanh Thùy	Trường Cơ khí - Ô tô	37,78
					Dương Văn Đức	Trường Cơ khí - Ô tô	37,78
					Ašonja Aleksandar	University Business Academy, Faculty of Economics and	-
28	Study on bus noise and vibration with material selected	2023 3rd International Conference on Electrical, Computer,	Báo cáo khoa học (được đăng toàn văn trong kỷ yếu Hội thảo khoa học) có trong	22/09/2023	Lê Duy Long	Trường Cơ khí - Ô tô	226
					Nguyễn Thanh Quang	Trường Cơ khí - Ô tô	113
29	Develop A Navigation Approach for Mobile Robots Based on the Distributional Deep Reinforcement Learning Framework	IEEE 11th International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical	Báo cáo khoa học (được đăng toàn văn trong kỷ yếu Hội thảo khoa học) có trong danh mục của Web of Science và Scopus	06/04/2024	Bùi Huy Anh	Trường Cơ khí - Ô tô	188,89
					Nguyễn Anh Tú	Trường Cơ khí - Ô tô	75,56
					Nguyễn Thanh Tùng	Trường Cơ khí - Ô tô	-
30	Mechanical design for seabed seismic measurements station system	The 7th International Conference on Engineering Mechanics and Automation	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	11/11/2023	Bùi Thanh Lâm	Trường Cơ khí - Ô tô	99
					Phạm Mạnh Thắng	Faculty of Engineering Mechanics and Automation VNU	-
					Vũ Tuấn Anh	Trường Cơ khí - Ô tô	33
					Nguyễn Đức Quang	Trung tâm Công nghệ Ô tô và Đào tạo lái xe	-
31	Control System for Self-floating Seabed Seismic Measuring Station	The 7th International Conference on Engineering Mechanics and	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế có phản biện, được đăng toàn văn	11/11/2023	Bùi Thanh Lâm	Trường Cơ khí - Ô tô	111,11
					Phạm Mạnh Thắng	Faculty of Engineering Mechanics and Automation VNU	-

		Mechanics and Automation	trong kỹ yếu hội thảo và có mã số chuẩn		Nguyễn Đức Quang	Trung tâm Giáo dục Quốc phòng và An ninh	-	
32	Crashing behavior of the bio-inspired foam-filled multi-cell tubes under various loading condition	The International Conference on Sustainable Energy Technologies - 2023	Bảo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế có phản biện, được đăng toàn văn trong kỹ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	09/11/2023	Phạm Hoàng Tu	Faculty of Automotive Engineering, School of	-	
					Nguyen Thai Van	Department of Scientific Management and International	-	
					Le Hoang Minh	Department of Engineering, Waterway Transport College No	-	
					Tran Quoc Dat	Department of Mechanical, Nam Sai Gon Polytechnic College, Ho	-	
					Lê Đức Hiếu	Trường Cơ khí - Ô tô	28,57	
					Tran Minh Ket	Faculty of Automotive Engineering, School of	-	
					Tran Trong Nhan	Faculty of Mechanical Engineering, Industrial	-	
33	CALCULATION AND DESIGN OF 3-DIRECTIONAL MOVEMENT JIG X, Y, Z	SMaC 2024. QUALITY MANAGEMENT TECHNOLOGY	Bảo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế có phản biện, được đăng toàn văn	24/05/2024	Phùng Xuân Sơn	Trường Cơ khí - Ô tô	133,33	
					Vũ Thị Huệ	Trường Cơ khí - Ô tô	66,67	
34	RESEARCH, CALCULATION, DESIGN, MANUFACTURING OF LIQUID CO 2 INJECTOR SET	SMaC 2024. QUALITY MANAGEMENT TECHNOLOGY	Bảo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế có phản biện, được đăng toàn văn	24/05/2024	Phùng Xuân Sơn	Trường Cơ khí - Ô tô	133,33	
					Vũ Thị Huệ	Trường Cơ khí - Ô tô	66,67	
35	Using Box-Behnken design for optimizing the processing parameters for the injection molding process	The 7th International Conference on Green Technology and Education	Bảo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế có phản biện, được đăng toàn văn trong kỹ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	29/06/2024	Trịnh Văn Long	Trường Cơ khí - Ô tô	80	
					Nguyễn Xuân Chung	Trung tâm Việt Nhật	14	
					Nguyễn Tiến Sỹ	Trường Cơ khí - Ô tô	14	
					Nguyễn Huy Kiên	Phòng Khoa học và Công nghệ	14	
					Nguyễn Hữu Hùng	Đại học Hùng Vương	-	
					Hoàng Xuân Khoa	Trường Cơ khí - Ô tô	14	
					Nguyễn Hoài Sơn	Trường Cơ khí - Ô tô	14	
					Trần Viết Hồi	Phòng Hợp tác đối ngoại	14	
					Nguyễn Trần Phú	Đại học Sư phạm kỹ thuật TPHCM	-	
	Performance Analysis of Copper Coated Aluminum	International Conference on Sustainability And	Bảo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế có phản biện		Trần Văn Đua	Trường Cơ khí - Ô tô	93,33	
					Phạm Văn Bồng	Trường Cơ khí - Ô tô	26,67	

36	Aluminum Tool in Electro Discharge Machining of Ti-6Al-4V Alloy	Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing (SETSM2024)	Quốc tế có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	20/04/2024	Nguyễn Mai Anh	Trường Cơ khí - Ô tô	26,67
					Shailesh S. Shirguppikar	Department of Mechanical Engineering Department, IIT,	-
					L.Selvarajan	Department of Mechanical Engineering, Mahendra Institute	-
37	Synthesis of NiTiO ₃ /BiOCl heterostructured composites and characterization of visible light photocatalytic activity	The 4 International Workshop on Advanced Materials and Devices IWAMD 2023	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	10/08/2023	Đặng Thị Thơm	School of Engineering Physics, Hanoi University of Science and	-
					Bùi Phi Long	School of Engineering Physics, Hanoi University of Science and	-
					Nguyễn Hoàng Tuấn	School of Engineering Physics, Hanoi University of Science and	-
					Dương Văn Thiết	Trường Cơ khí - Ô tô	26,67
					Lương Hữu Bắc	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	-
38	Sustainable Dry Machining of Aluminum Alloy A7075: Utilizing Coral Reefs Optimization and Heatmap Analysis for Impact Assessment and Optimization of Cutting Parameters	SETSM 2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Lê Như Trang	Trường Đại học Kinh tế kỹ thuật	-
					Nguyễn Văn Cảnh	Trường Cơ khí - Ô tô	40
					Dương Văn Đức	Trường Cơ khí - Ô tô	40
					Hoàng Tiến Đạt	Trường Cơ khí - Ô tô	40
					Ngô Văn Tâm	Department of Mechanical Engineering, National Cheng	-
39	Static bending behavior of two-directional functionally graded porous microshell	SETSM2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Khuất Đức Dương	Trường Cơ khí - Ô tô	100
					Nguyễn Tuấn Linh	Trường Cơ khí - Ô tô	33,33
					Trần Thị Thu Thủy	Trường Cơ khí - Ô tô	33,33
					Đào Như Mai	Institute of Mechanics, Vietnam Academy of Science and	-
40	Điều khiển robot tác hợp chuỗi kín ứng dụng trong gia công cơ khí	HỘI NGHỊ CƠ HỌC TOÀN QUỐC	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc gia có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số	09/04/2024	Trần Minh Thủy	Đại Học Bách khoa Hà Nội	-
					Hà Thanh Hải	Trường Cơ khí - Ô tô	31
					Phan Bùi Khôi	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	-
KHOA ĐIỆN: 1							
					Vũ Thị Yên	Khoa Điện	62,22
		Hội nghị khoa học	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học		Vũ Tiến Mạnh	Khoa Điện	-

41	Thiết kế bộ điều khiển mờ cho UAV để điều khiển vị trí, độ cao và ổn định cân bằng	Thuyết minh khoa học quốc gia về Năng lượng, Điện tử và tự động hóa lần thứ nhất (EEA 20024)	Thuyết minh khoa học quốc gia có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	21/06/2024	Nguyễn Đăng Hải	Khoa Điện	15,56
					Vũ Tuấn Anh	Trường Cơ khí - Ô tô	15,56
					Vũ Đình Đạt	Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	-
					Ngô Mạnh Tùng	Khoa Điện	15,56
TRUNG TÂM VIỆT NHẬT: 1							
42	Optimizing Turning Processes for SUS430C Steel: A Comparative Study of RSM and DFA Approaches	SETSM 2024	Báo cáo khoa học tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tại HaUI có phản biện, được đăng toàn văn trong kỷ yếu hội thảo và có mã số chuẩn quốc tế ISBN.	26/04/2024	Nguyễn Nhật Tân	Trung tâm Việt Nhật	33,33
					Nguyễn Anh Thắng	Trung tâm Việt Nhật	33,33
					Ruan Meng Yue	9F-2, No.1 Taishun Street, Lingya District, Kaohsiung,	-
					Phạm Việt Thành	Trường Cơ khí - Ô tô	33,33
					Trịnh Văn Long	Trường Cơ khí - Ô tô	33,33
					Nguyễn Văn Cảnh	Trường Cơ khí - Ô tô	33,33