

BÀI BÁO, BÁO CÁO KHOA HỌC NĂM HỌC 2024-2025

TT	Tên bài báo	Tên tạp chí	Phân loại	Thời gian xuất bản	Họ và tên	Năm sinh	Đơn vị công tác	Số giờ khoa học	Ghi chú
<b>TRƯỜNG CƠ KHÍ - Ô TÔ: 198</b>									
1	A STUDY ON MACHINING DYNAMICS IN FLAT-END MILL PROCESS OF SKD11 HARD STEEL	EUREKA: Physics and Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	1/2025	Phạm Văn Đông	1971	Ban giám hiệu	66	
					Hoàng Tiến Dũng	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	66	
					Nguyễn Như Tùng		Đại Học Quốc Gia Hà Nội	-	
					Nguyễn Đức Luận	1984	Viện Công nghệ - HaUI	66	
					Vũ Đình Toàn	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	66	
					Lê Văn Phong		Đại học Phenikaa	-	
2	Vibration response of nanobeams subjected to random reactions	European Journal of Mechanics A/Solids	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	2/2025	Hoàng Tiến Dũng	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	72	
					Vũ Hòa Bình		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Nguyễn Đông Anh		Institute of Mechanics, Vietnam Academy of Science and	-	
					Đỗ Văn Thơm		Faculty of Mechanical Engineering, Le Quy Don Technical University,	-	
					Phùng Văn Minh		Faculty of Mechanical Engineering, Le Quy Don Technical University,	-	
3	Ứng xử dao động âm qua tấm kép Composite có khoang khí ngầm bên cạnh trong môi trường nhiệt	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa	6/2025	Phạm Ngọc Thành	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	93	
					Phùng Xuân Sơn	1976	Trường Cơ khí - Ô tô	46	
4	Review of Molecular Dynamics Simulations in Semiconductor Material Engineering	International Journal of Scientific Engineering and Science	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	5/2025	Nguyễn Đức Minh	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	99	
					Diêm Đăng Dương		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Hà Ngọc Dương		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Trần Nam Hải		Trung tâm Công nghệ Ô tô và Đào tạo lái xe	-	
5	Research on the Motion Stability of Self-Balancing Two-Wheelers	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - ĐHCNHN	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa	6/2025	Vũ Ngọc Quỳnh	1988	Trung tâm Công nghệ Ô tô và Đào tạo lái xe	56	
					Nguyễn Phi Trường	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	56	

		DIHCINFIN	điểm công trình tối đa đến 0,75		Nguyễn Mạnh Dũng	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	56	
6	Khảo sát đánh giá ảnh hưởng của một số yếu tố công nghệ đến độ nhám bề mặt khi cắt dây hợp kim cứng	Tạp chí Khoa học Công nghệ Đại học Công nghiệp Hà Nội	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,75	3/2025	Phạm Văn Bồng	1963	Trường Cơ khí - Ô tô	94	
					Nguyễn Hoàng Thông		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Hoàng Văn Dũng		Trường Cao Đẳng Công nghệ Bách Khoa Hà Nội	-	
7	The Demands Prediction and Developmental Potentialities of the Tourism Industry Based on the Grey Forecasting and DEA Models	International Journal of Management and Business Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus chưa được xếp hạng	5/2025	Tạ Thị Trà Giang	1990	Trường Cơ khí - Ô tô	340	
8	Research on crane beam calculation methods to reduce simulation computation time	International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES)	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	7/2024	Nguyễn Hồng Tiến	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	66	
					Lê Đăng Hà	1976	Trung tâm Việt Nhật	66	
					Nguyễn Đức Cường	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	66	
9	Optimization of Hot Forging Process Using CAE Simulation and RSM Method	International Journal of Scientific Engineering and Science (IJSES)	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	7/2024	Nguyễn Thị Thanh Mai	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	88	
					Trần Công Minh		Trung tâm Việt Nhật	-	
					Phan Như Ngọc		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Lê Thị Phương		Trường Ngoại ngữ - Du lịch	-	
					Nguyễn Văn Lương		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Hoàng Hải Phong		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
10	An isogeometric approach for nonlocal bending and free oscillation of magneto-electro-elastic functionally graded nanobeam with elastic constraints	Frontiers of Structural and Civil Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	8/2024	Nguyễn Thị Thu Hương	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	300	
					Trần Văn Ké		Trường Đại học Kỹ thuật Lê Quý Đôn	-	
					Phạm Quốc Hòa		Faculty of Engineering and Technology, Nguyen Tat Thanh	-	
11	EVALUATE THE EFFECTS OF BIODIESEL FUEL SOURCES ON COMMON RAIL ENGINE PERFORMANCE AND EMISSIONS	Rasayan Journal of Chemistry	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	10/2024	Nguyễn Văn Tuấn		Trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải	-	
					Nguyễn Phi Trường	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	133	
					Nguyễn Tuấn Nghĩa	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	133	

12	Ball Detection and Color Identification for a Mobile Robot using a 2D Camera	Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR)	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	1/2025	Chu Khắc Trung	1978	Trung tâm Khảo thí	260	
					Trần Quốc Bảo	1996	Trường Cơ khí - Ô tô	104	
					Hoàng Minh Hiếu		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
13	Environmentally Friendly Chemical-Magnetorheological Finishing Method for Ti-6Al-4V Biological Material Based on Fe3O4@SiO2, Oxaloacetate Acid and H2O2	International Journal of Lightweight Materials and Manufacture	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	10/2024	Lê Anh Đức	1978	Phòng Đào Tạo	300	
					Vũ Minh Yên	1979	Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông	120	
					Nguyễn Duy Trinh	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	120	
14	Environmentally Friendly Chemical-Mechanical Polishing Process for Nanometer Surface Finishes on Stainless Steel SUS 304	Journal of Materials Engineering and Performance	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	6/2025	Lê Anh Đức	1978	Phòng Đào Tạo	156	
					Vũ Minh Yên	1979	Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông	156	
					Nguyễn Minh Quang	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	156	
15	Integrating the Root Assessment Method with Subjective Weighting Methods for Battery Electric Vehicle Selection	Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR)	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	4/2025	Phạm Việt Thành	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	234	
					Dương Văn Đức	1967	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Hoàng Xuân Khoa	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Trần Văn Đua	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
16	Hysteresis Compensation Application in Magnetostrictive Inkjet Print-head	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	4/2025	Trần Quốc Bảo	1996	Trường Cơ khí - Ô tô	470	
17	Investigation of the Optimal Output Parameter Equation in a Small Ethanol-Fueled Engine	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	4/2025	Nguyễn Tiến Hán	1969	Trung tâm Công nghệ Ô tô và Đào tạo lái xe	62	
					Nguyễn Xuân Khoa	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	218	
					Chu Đức Hùng	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	62	
					Lê Hữu Chúc	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	62	
					Nguyễn Thành Vinh	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	62	
18	Analyzing Durability of Steering Knuckle in Car's Steering System by Finite Element Method	Lecture Notes in Networks and Systems	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q4	8/2024	Nguyễn Thanh Quang	1957	Trường Cơ khí - Ô tô	205	
					Lê Văn Anh	1962	Trường Cơ khí - Ô tô	82	
					Phạm Việt Thành	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	82	

19	Investigation of Bio-Gasoline Oxidation and its Influence on Fuel Supply System Components	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	6/2025	Nguyễn Xuân Khoa	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	208
					Chu Đức Hùng	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	52
					Trịnh Đắc Phong	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	52
					Lê Hữu Chúc	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	52
					Nguyễn Thành Vinh	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	52
					Nguyễn Tuấn Nghĩa	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	52
20	Investigating the Correlation Equations and the Impact of Peak Pressure on the Performance and Emissions of an Ethanol Engine	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	6/2025	Nguyễn Xuân Khoa	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	208
					Bùi Thị Chi		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Phạm Tuấn Anh		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Nguyễn Minh Quân		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Lê Đình Mạnh	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	52
					Dương Văn Hưng		Trường Cơ khí - Ô tô	-
21	Investigate the frequency and intensity of knock zone in hydrogen engine under different operating conditions through experimentation and machine learning method	International Journal of Hydrogen Energy	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	3/2025	Nguyễn Xuân Khoa	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	240
					Chu Đức Hùng	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	60
					Nguyễn Thành Vinh	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	60
					Lê Hữu Chúc	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	60
					Nguyễn Tuấn Nghĩa	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	60
					Tạ Đức Quyết		Trường Cơ khí - Ô tô	-
22	OPTIMIZING EDM FOR TITANIUM ALLOYS : AN IN-DEPTH COMPARISON OF FIVE MCDM TECHNIQUES	EUREKA: Physics and Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	9/2024	Nguyễn Văn Cảnh	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	186
					Vũ Đình Toàn	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	53
					Trần Quốc Hùng	1972	Trường Cơ khí - Ô tô	53
					Kiều Văn Quảng	1980	Trung tâm Việt Nhật	53
					Nguyễn Trọng Mai	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	53
	Wire and arc-based additive manufacturing of 316L SS		Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học		Lê Văn Thảo		Học viện Kỹ thuật Quân Sự	-

23	Manufacturing of 3D-Printed PLA lattice structures for predicting and optimizing process variables using BRFFNN, NSGA-GP and TOPSIS approach	Neural computing and application	Ở Tập chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	9/2024	Nguyễn Trung Thành		Faculty of Mechanical Engineering, Le Quy Don Technical University,	-
					Nguyễn Văn Cảnh	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	120
24	Analyzing and comparing the mechanical behaviors of bio-inspired ribbed rectangular and square tubes	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	4/2025	Lê Đức Hiếu	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	260
					Nguyễn Phúc Thiên		Van Hien University, Ho Chi Minh City, Vietnam	-
					Trần Trọng Nhân		Đại học Công nghiệp Tp. Hồ Chí Minh	-
25	Optimization of face milling process of TI-6AL-4V titanium alloy under MQL conditions using a combination of mopso and topsis methods	Surface Review and Letters	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	3/2025	Hoàng Tiến Dũng	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	66
					Nguyễn Văn Cảnh	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	199
					Phạm Văn Hùng		Trường Cơ khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội	-
					Nguyễn Thùy Dương		Trường Cơ khí - Đại học Bách Khoa Hà Nội	-
26	Multi-objective optimization of SUS430C steel turning process using hybrid machine learning and evolutionary algorithm approach	Results in Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	2/2025	Nguyễn Văn Cảnh	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	270
					Nguyễn Anh Thắng	1984	Trung tâm Việt Nhật	90
					Phạm Ngọc Linh	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	90
					Nguyễn Thùy Dương		Trường Cơ khí - Đại học Bách Khoa Hà Nội	-
27	Toward Sustainable Machining of Hardened SKD11: Machine Learning-Based Evaluation and Optimization of Surface Roughness, Tool Wear, and CO <sub>2</sub> Emissions	Results in Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	5/2025	Hoàng Tiến Dũng	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	72
					Nguyễn Văn Cảnh	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	252
					Phạm Văn Hùng		Trường Cơ khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội	-
					Viết Thịnh Nguyên		Học viên cao học, Trường Cơ khí - Đại học Bách Khoa Hà Nội	-
					Nguyễn Thùy Dương		Trường Cơ khí - Đại học Bách Khoa Hà Nội	-
28	Structural Performance and Optimization of 3D-Printed PLA Lattice Structures for Sustainable Design in Load-Bearing Applications	Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR)	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	11/2024	Hoàng Tiến Dũng	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	52
					Nguyễn Văn Cảnh	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	208
					Ngô Quang Tú	1999	Trường Cơ khí - Ô tô	52
					Phạm Việt Thành	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	52
					Nguyễn Bá Nghiễn	1976	Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông	52
					Nguyễn Huy Kiên	1981	Phòng Khoa học và Công nghệ	52

29	Simulation of Automatic Container Handlings System and Production Productivity Forecast of Camera Module of LG Innotek Company	International Journal of Research Publication and Reviews	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	5/2025	Tạ Thị Trà Giang	1990	Trường Cơ khí - Ô tô	92	
					Nguyễn Thị Linh		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Vũ Đức Mạnh		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Nguyễn Sỹ Hiếu		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Dương Anh Tuấn		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
30	Application of the Flow Shop Model and Tabu Search Algorithm to Develop a Total Productive Maintenance–Autonomous Maintenance Framework for the Mobile Phone Production System	International Journal of Research Publication and Reviews	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	5/2025	Tạ Thị Trà Giang	1990	Trường Cơ khí - Ô tô	92	
					Đỗ Văn Hưng		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Nguyễn Tiến Huân		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Nguyễn Đăng Mạnh		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Trần Quang Ước		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
31	The Elastic Moduli of the Random Ellipse Inclusion Model With Spring-Layer Imperfect Interfaces	Journal of Applied Mechanics	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	5/2025	Nguyễn Văn Luật	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	540	
32	Macroscopic Elastic Moduli of Randomly Ellipse Inclusions with Surface-Stress Imperfect Interfaces	ES Materials and Manufacturing	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	2/2025	Nguyễn Văn Luật	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	540	
33	The elastic moduli of the three-phase composites in 3D with imperfect interfaces	Surface Review and Letters	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	4/2025	Nguyễn Văn Luật	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	400	
34	Analyzing and enhancing the	International Journal of Advanced	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh	0/2024	Nguyễn Thành Công	1997	Trường Cơ khí - Ô tô	240	
					Trương Tất Tài		Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật Hưng Yên	-	
					Wang Jun-Wei		Department of Mechanical Engineering, National Kaohsiung	-	

34	optimize the design for extruding a complicated AA7005 profile	Manufacturing Technology	quốc tế được danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	7/2024	Sheu Jinn-Jong		Department of Mold and Die Engineering, National Kaohsiung	-	
					Hsu Chih-Lin		Gomore Building Envelope Technology Ltd, Taiwan	-	
					Hsu Quang-Cherng		Department of Mechanical Engineering, National Kaohsiung	-	
35	Surface quality and material removal via viscosity-controlled Magnetorheological finishing Ti-6Al-4V using Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -SiO <sub>2</sub> abrasives and Halbach array	Results in Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	5/2025	Nguyễn Duy Trinh	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	180	
					Nguyễn Minh Quang	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	180	
					Nguyễn Văn Quê	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	180	
36	An advanced magnetic abrasive finishing with regenerative abrasive particles for polymethyl methacrylate material using a Halbach array	Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Sciences	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	4/2025	Nguyễn Duy Trinh	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Nguyễn Minh Quang	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Lê Thị Phương Thanh	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Nguyễn Tiến Tùng	1988	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Đào Ngọc Hoàn	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Nguyễn Ngọc Quân		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
37	Mechanical and wear properties of 2D material (GO, BNNP) reinforced magnesium matrix composite consolidated by spark plasma sintering	MRS Communications	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	3/2025	Doan Dinh Phuong		Viện Hàn Lâm	-	
					Tran Van Hau		Viện Hàn Lâm	-	
					Phan Ngọc Minh		Viện Hàn Lâm	-	
					Nguyễn Duy Trinh	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	57	
					Jerzy Morgiel		Institute of Metallurgy and Materials Science, Polish Academy of Sciences	-	
					Lukasz Major		Institute of Metallurgy and Materials Science, Polish Academy of Sciences	-	
					Pham Van Trinh		Viện Hàn Lâm	-	
38	The influence of characteristic parameters on the performance of fatigue lane departure recognition model	Tạp chí Khoa học Công nghệ Đại học Công nghiệp Hà Nội	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,75	6/2025	Lê Đình Đạt	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	170	
39	Ứng dụng phương pháp LMD trong đánh giá độ bền mỏi thuật toán	Tạp chí Cơ khí Việt	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính	8/2024	Lê Đức Hiếu	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	93	

39	tham gia trình trạng kỹ thuật nộp sơ cơ khí	Nam	trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,5	8/2024	Đình Quốc Cường		Viện Nghiên cứu Cơ khí	-
40	Thiết kế và mô phỏng hệ thống lái trợ lực điện bằng phần mềm Inventor	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,5	8/2024	Lê Đức Hiếu	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	77
					Phạm Minh Hiếu	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	31
					Lê Huy		Viện Nghiên cứu Cơ khí	-
41	Identifying the influence of airbag structure on driver injury during a crash using a dummy model	EUREKA: Physics and Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	7/2024	Nguyễn Anh Ngọc	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	66
					Nguyễn Minh Tiến	1997	Trường Cơ khí - Ô tô	199
					Vũ Hải Quân	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	66
					Hoàng Trọng Đạt		Thạc sĩ Đại học Bách Khoa Hà Nội	-
42	NGHIÊN CỨU KIỂM SOÁT TIẾNG ỒN CHỦ ĐỘNG TRÊN Ô TÔ BẰNG CÔNG NGHỆ ANC	Tạp chí khoa học công nghệ	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,75	11/2024	Bùi Văn Hải	1975	Trường Cơ khí - Ô tô	78
					Nguyễn Duy An		Trung tâm Công nghệ Ô tô và Đào tạo lái xe	-
					Nguyễn Thắng Lợi		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Bùi Như Tiến		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Nguyễn Đỗ Hoài Nam		Trường Cơ khí - Ô tô	-
43	RESEARCH ON MODELING AND SIMULATION OF CAR-PEDESTRIAN COLLISION USING ANSYS LS-DYNA SOFTWARE	EUREKA: Physics and Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	5/2025	Nguyễn Xuân Tuấn	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	266
					Đình Anh Tuấn		Trường Cơ khí - Ô tô	-
44	Evaluation of CNC lathe machine with fuzzy linguistic mcdm methods	EUREKA: Physics and Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	7/2024	Nhữ Quý Thơ	1978	Trường Cơ khí - Ô tô	222
					Phan Đình Hiếu	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	88
					Trần Ngọc Tiến	1992	Trường Cơ khí - Ô tô	88
45	Thermal Analysis of the MRB during Downhill Braking	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	3/2025	Hoàng Quang Tuấn	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	222
					Vũ Hải Quân	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	88
					Trịnh Minh Hoàng	1979	Trường Đại học Bách khoa HN	-

46	Multi-Objective Optimization of Finishing Milling of C45 Steel using Factorial Design	Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR)	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	12/2024	Phạm Ngọc Linh	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	234	
					Trần Ngọc Tân	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Vũ Đình Toàn	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Nguyễn Thùy Dương		Trường Cơ khí - Đại học Bách Khoa Hà Nội	-	
47	MODELING AND SIMULATING THE DYNAMICS OF AN ADAPTIVE THROTTLE SYSTEM ON AN AUTOMOBILE	Tạp chí Khoa học Công nghệ Đại học Công nghiệp Hà Nội	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,75	1/2025	Nguyễn Xuân Tuấn	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	113	
					Lương Ngọc Huyền		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
48	Influence of phase morphology on mechanical properties of dual-phase eutectic high-entropy alloys	Journal of Alloys and Compounds	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	4/2025	Nguyễn Duy Khánh	1997	Trường Cơ khí - Ô tô	300	
					Fang Te-Hua		National Kaohsiung University of Science and Technology	-	
					Huang Ching-Chien		National Kaohsiung University of Science and Technology	-	
49	Applying MCDM to evaluate benchmark scores in the logistics sector for the period 2021–2023: Application to universities in Vietnam	Journal of Infrastructure, Policy and Development	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	10/2024	Võ Thị Như Uyên	1980	Phòng Đào Tạo	234	
					Nazlı Ersoy		Osmaniye Korkut Ata University, Turkey	-	
					Đỗ Đức Trung	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Nguyễn Thị Phương Giang		Đại học Bách khoa Hà Nội	-	
50	NGHIÊN CỨU MÔ PHỎNG LỰA CHỌN GÓC PHUN SỚM PHÙ HỢP KHI CHUYỂN ĐỔI ĐỘNG CƠ DIESEL SANG SỬ DỤNG LƯỜNG NHIÊN LIỆU DIESEL/ETHANOL	Tạp chí khoa học công nghệ	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,75	11/2024	Nguyễn Tường Vi		Trường Đại học Kinh tế Kỹ thuật Công nghiệp	-	
					Nguyễn Văn Ninh		Trường Đại học sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	-	
					Đinh Văn Phương		Trường ĐH Kinh tế Kỹ thuật Công nghiệp	-	
					Vũ Hoài Anh		Trường Đại học Kinh tế Kỹ thuật Công nghiệp	-	
					Bùi Văn Chinh	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	34	
51	An Experiment Study on Implementing Syngas on a Small Generator Set	ASEAN Journal on Science and Technology for Development ASEAN Journal on Science and Technology for	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q4	8/2024	Bùi Văn Chinh	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	205	
					Khổng Vũ Quảng	1969	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	-	
					Nguyễn Đức Khánh		Trường Cơ khí, Đại học Bách khoa Hà Nội	-	
					Trương Chí Công	1978	Trường Cơ khí - Ô tô	64	

52	Nghiên cứu mô phỏng dòng chảy nhựa bằng phần mềm NX, so sánh cổng Pin Point và Side Gate	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,5	6/2025	Trần Quang Giang		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Chu Văn Hiếu		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Vũ Trọng Nam		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Nguyễn Việt Anh		Trường Cơ khí - Ô tô	-
53	The effects of HHO-enriched air on the combustion process and emission variation of simulated-biogas fueled spark ignition engine	International Journal of Thermofluids	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	3/2025	Nguyễn Phi Trường	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	270
					Nguyễn Đức Khánh		Trường Cơ khí, Đại học Bách khoa Hà Nội	-
					Trịnh Xuân Phong		Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật Nam Định	-
					Nguyễn Tuấn Nghĩa	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	90
54	A Study On The Combustion Characteristics Of Fuels Mixed With Microemulsion Additives With A Ratio Of 1/8000 In Vietnam	Journal of Engineering Science and Technology	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	1/2025	Nguyễn Phi Trường	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	222
					Phạm Hữu Tuyền	1991	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	-
					Nguyễn Văn Tuấn		Trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải	-
55	Build a Model and Survey the Dynamics of Electric Vehicles according to the Testing Cycle	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	2/2025	Nguyễn Văn Tuấn		Trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải	-
					Nguyễn Phi Trường	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	200
56	Simulation of Auxiliary Magnetorheological Brake on Vehicles	Journal of Transportation Technologies	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	1/2025	Hoàng Quang Tuấn	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	110
					Trịnh Minh Hoàng	1979	Trường Đại học Bách khoa HN	-
					Nguyễn Thanh Tùng		ĐH Bách Khoa Hà Nội	-
57	Random vibration of two-curvature nanoshells with piezoelectric layers resting on viscoelastic foundations	Thin-Walled Structures	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	4/2025	Nguyễn Văn Thiện	1978	Ban giám hiệu	90
					Nguyễn Anh Tú	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	90
					Trần Thị Thu Thủy	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	270
					Nguyễn Trường Thanh		Viên khoa học và công nghệ quân sự	-

58	Ứng dụng công nghệ mã định danh QR code trong quản trị số sản xuất đồ gỗ	Tạp chí Khoa học và công nghệ Lâm nghiệp	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 1,0	2/2025	Hoàng Tiến Dũng	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	50	
					Tạ Thị Phương Hoa	1980	Trường Đại học Lâm Nghiệp	-	
					Vũ Huy Đại		Trường Đại học Lâm Nghiệp	-	
					Nguyễn Bá Nghiễn	1976	Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông	50	
59	Evaluate the influence of several parameters on the HCCL combustion process in a constant volume combustion chamber	Discover Applied Sciences	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	3/2025	Nguyễn Văn Tuân		Trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải	-	
					Nguyễn Phi Trường	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	156	
					Lê Đức Hiếu	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	156	
60	Simulation study on the effect of intake charge temperature and ignition timing on the performance of a converted biogas engine	International Journal of Science and Research Archive	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	5/2025	Vũ Minh Diễn	1983	Trung tâm Công nghệ Ô tô và Đào tạo lái xe	33	
					Nguyễn Thành Công	1982	Trường Đại học Giao thông Vận tải	-	
					Nguyễn Phi Trường	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	33	
					Vũ Ngọc Quỳnh	1988	Trung tâm Công nghệ Ô tô và Đào tạo lái xe	33	
					Đồng Đức Huy	1998	Trung tâm Công nghệ Ô tô và Đào tạo lái xe	33	
					Nguyễn Ngọc Anh	1992	Trung tâm Công nghệ Ô tô và Đào tạo lái xe	33	
61	The Influence of Design Parameters on Deformation When Designing Plastic Products for Injection Molding Machines	International Journal of Scientific Engineering and Science	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	5/2025	Phạm Văn Trinh	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	200	
62	Determination of Best Dressing Factors in Surface Grinding Hardox 500 using MAUT Method	International Journal of Mechanics	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q4	4/2025	Vu Duc Binh		Viet Tri University of Industry	-	
					Nguyen Thanh Tu		Thai Nguyen University of Technology	-	
					Luu Anh Tung		Thai Nguyen University of Technology	-	
					Dinh Van Thanh		East Asia University of Technology, Hanoi, Vietnam	-	
					Trần Quốc Hùng	1972	Trường Cơ khí - Ô tô	49	
					Trần Quốc Hùng	1972	Trường Cơ khí - Ô tô	218	

63	Multi-Objective Optimization of a Two-Stage Helical Gearbox with Two Gear Sets in First Stage to Reduce Volume and Enhance Efficiency using the EAMR Technique	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	1/2025	Vu Duc Binh		Viet Tri University of Industry	-
					Dinh Van Thanh		East Asia University of Technology, Hanoi, Vietnam	-
					Luu Anh Tung		Thai Nguyen University of Technology	-
					Nguyen Khac Tuan		Thai Nguyen University of Technology, Thai Nguyen, Vietnam	-
64	Multi-objective optimization of a two-stage helical gearbox with double gears in second stage using saw technique to reduce bottom area and enhance efficiency	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	2/2025	Vu Duc Binh		Viet Tri University of Industry	-
					Trần Quốc Hùng	1972	Trường Cơ khí - Ô tô	53
					Dinh Van Thanh		East Asia University of Technology, Hanoi, Vietnam	-
					Nguyen Van Trang		Thai Nguyen University of Technology	-
					Nguyen Khac Minh		Thai Nguyen University of Technology, Thai Nguyen, Vietnam	-
65	Dynamic instability analysis of piezoelectric fluid-infiltrated porous metal foam nanosheet considering surface and flexoelectricity effects in hygro-thermal environment	International Journal of Mechanics and Materials in Design	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	1/2025	Nguyễn Thị Thu Hương	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	270
					Trần Văn Kế		Trường Đại học Kỹ thuật Lê Quý Đôn	-
					Phạm Hoàng Tú		Đại học Văn Lang	-
					Phạm Hoàng Thảo		Faculty of Engineering and Technology, Nguyen Tat Thanh	-
66	Finite element method for transient response of viscoelastic multidirectional FGP skew-nanoplate resting on visco-Pasternak foundation taking into account surface effect using nonlocal strain gradient theory	Acta Mechanica Sinica/Lixue Xuebao	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	1/2025	Nguyễn Thị Thu Hương	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	270
					Trần Văn Kế		Trường Đại học Kỹ thuật Lê Quý Đôn	-
					Phạm Hoàng Tú		Đại học Văn Lang	-
					Phạm Hoàng Thảo		Faculty of Engineering and Technology, Nguyen Tat Thanh	-
67	Optimization of milling conditions for AISI 4140 steel using an integrated machine learning-multi objective optimization-multi criteria decision making framework	Measurement: Journal of the International Measurement Confederation	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	1/2025	Nguyễn Anh Tú	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	90
					Nguyễn Văn Hải		Trường ĐH Phenikaa	-
					Lê Tiến Thịnh		Trường ĐH Phenikaa	-
					Hoàng Xuân Thịnh	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	90
					Nguyễn Như Tùng		Đại Học Quốc Gia Hà Nội	-
					Nguyễn Ngọc Kiên		Đại học Bách Khoa Hà Nội	-
		Tạp chí Khoa	Bài báo khoa học đăng		Nguyễn Anh Tú	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	49

68	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống điều khiển robot di động cấu trúc Skid-steer trên hệ điều hành ROS2	Tập san Khoa học & Công nghệ, Trường Đại học Kinh tế-Kỹ thuật Công nghiệp	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,25	4/2025	Vũ Văn Tài		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Trần Tuấn Minh		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Phan Thái Học		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
69	Synthesis nano core-shell material Fe3O4@SiO2 for magnetorheological finishing with Halbach array and regenerative abrasive system	Manufacturing Review	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	8/2024	Nguyễn Ngọc Quân		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Nguyễn Minh Quang	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Lê Thị Phương Thanh	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Nguyễn Tiến Tùng	1988	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Trần Ngọc Tân	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Nguyễn Duy Trinh	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
70	A new magnetic abrasive finishing using a permanent multi-magnetic yoke for surface finishing of SUS304 material	International Journal on Interactive Design and Manufacturing	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	6/2025	Nguyễn Minh Quang	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	156	
					Nguyễn Nhật Tân	1974	Trung tâm Việt Nhật	156	
					Nguyễn Tiến Tùng	1988	Trường Cơ khí - Ô tô	156	
71	STUDY ON OPTIMIZATION OF TRAJECTORY OF PICKING ARM ROBOT IN TOSHIBA DC650B MACHINE SYSTEM	EUREKA Physics and Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	3/2025	Trần Viết Hồi	1982	Phòng Đào Tạo	53	
					Nguyễn Tiến Sỹ	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	186	
					Trịnh Văn Long	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	53	
					Phạm Thị Thiều Thoa	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	53	
					Trần Ngọc Tiến	1992	Trường Cơ khí - Ô tô	53	
72	Optimizing the plastic injection molding process and reducing warpage through response surface methodology	Materials and Manufacturing Processes	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	4/2025	Trịnh Văn Long	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	540	
73	The Effect of Processing Parameters on Density and Weight during the Injection Molding Process	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	6/2025	Trịnh Văn Long	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	470	

74	Use of Triboelectric Nanogenerators in Advanced Hybrid Renewable Energy Systems for High Efficiency in Sustainable Energy Production: A Review	Processes	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	9/2024	Trịnh Văn Long	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	313	
					Chen-kuei Chung	1973	Department of Mechanical Engineering, National Cheng Kung University	-	
75	Reducing Warpage of Injection Molding Products using Response Surface Methodology	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	6/2025	Trịnh Văn Long	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	470	
76	Using Box-Behnken Design for Optimizing the Processing Parameters for the Injection Molding Process	Lecture Notes in Networks and Systems	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q4	12/2024	Nguyễn Xuân Chung	1964	Trung tâm Việt Nhật	27	
					Trần Viết Hồi	1982	Phòng Đào Tạo	27	
					Trịnh Văn Long	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	150	
					Nguyễn Tiến Sỹ	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	27	
					Nguyễn Huy Kiên	1981	Phòng Khoa học và Công nghệ	27	
					Hoàng Xuân Khoa	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	27	
					Nguyễn Hoài Sơn	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	27	
					Nguyễn Hữu Hùng		Đại học Hùng Vương	-	
					Nguyễn Trần Phú		Đại học Sư phạm kỹ thuật TPHCM	-	
77	Enhancing the machining productivity in PMEDM for titanium alloy with low-frequency vibrations associated with the workpiece	Journal of the Mechanical Behavior of Materials	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	9/2024	Nguyễn Văn Thiện	1978	Ban giám hiệu	62	
					Lê Quang Dũng		Khoa Cơ khí- Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật Hưng Yên	-	
					Nguyễn Hữu Phấn	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	62	
					Trần Văn Đua	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	62	
					Muthuramalingam T		Department of Mechatronics Engineering, SRM Institute of	-	
78	Study on Influencing of Processing Parameters on Tensile Strength of 3D Printing Sample	Strojnícky časopis – Journal of MECHANICAL ENGINEERING	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được	4/2025	Hoàng Tiến Dũng	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	133	
					Trịnh Văn Long	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	133	

		ENGINEERING	Scimago xếp hạng Q3		Ngô Quang Tú	1999	Trường Cơ khí - Ô tô	133	
79	Minimum Surface Roughness Prediction of Grinding SKD11 Steel with the Response Surface Methodology	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	4/2025	Trịnh Văn Long	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	260	
					Trần Ngọc Tân	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	104	
					Nguyễn Duy Trinh	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	104	
80	Multi-criteria decision making for better quality indicators in $\mu$ -EDM using TiN-coated WC electrode	Materials and Manufacturing Processes	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	8/2024	Nguyễn Hữu Phần	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	270	
					Shailesh Shirguppikar		Department of Mechatronics Engineering, Rajarambapu Institute of Technology, Shivaji University, Sakharale. MS -414415, India	-	
					Muthuramalingam T		Department of Mechatronics Engineering, SRM Institute of Science and Technology, India	-	
					Trần Văn Đua	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	90	
81	Application of Finite Elements to Analysis of Side Collision Problems of Vehicle: A Case Nissan Rogue 2020 SUV Model	International Journal of Automotive Science And Technology	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	3/2025	Nguyễn Anh Ngọc	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	66	
					Vũ Hải Quân	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	199	
					Nguyễn Thanh Tùng		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Dương Văn Minh		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
82	OPTIMIZATION OF SURFACE ROUGHNESS IN AISI D-3 MACHINING USING POWDER-MIXED ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING WITH ALUMINUM POWDER	Surface Review and Letters	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	4/2025	Nguyễn Hữu Phần	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	186	
					Shailesh Shirguppikar		Department of Mechatronics Engineering, Rajarambapu Institute of Technology, Shivaji University, Sakharale. MS -414415, India	-	
					VAIBHAV GANACHARI		Department of Mechatronics Engineering, Rajarambapu Institute of Technology, Shivaji University	-	
					Nguyễn Trọng Lý	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	53	

					Nguyễn Đức Toàn		Đại học Bách khoa Hà Nội	-
83	Optimizing surface quality in PMEDM using SiC powder material by combined solution response surface methodology – Adaptive neuro fuzzy inference system	Journal of the Mechanical Behavior of Materials	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	4/2025	Nguyễn Hữu Phần	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	218
					Shailesh Shirguppikar		Department of Mechatronics Engineering, Rajarambapu Institute of Technology, Shivaji University, Sakharale. MS -414415, India	-
					VAIBHAV GANACHARI		Department of Mechatronics Engineering, Rajarambapu Institute of Technology, Shivaji University	-
					Muthuramalingam T		Department of Mechatronics Engineering, SRM Institute of Science and Technology, India	-
					Nguyễn Trọng Lý	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	62
84	Research on Simulation of Thermal Stability and Optimization of Drum Brakes on Toyota Innova	Lecture Notes in Networks and Systems	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q4	8/2024	Nguyễn Anh Ngọc	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	49
					Vũ Hải Quân	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	172
					Nguyễn Minh Tiến	1997	Trường Cơ khí - Ô tô	49
					Lê Văn Quỳnh		Đại học kỹ thuật Công nghiệp Thái Nguyên	-
					Tô Hoàng Hải		Trường Cơ khí - Ô tô	-
85	Vehicle Body Vibration and Noise Impact on Driver and Passengers Analysis: The Case of the 29-Seat Thaco Garden TB79s Bus	Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR)	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được	1/2025	Vũ Hải Quân	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	313
					Dương Quang Uy		Trường Cơ khí - Ô tô	-
86	Анализ производительности антиблокировочной тормозной системы с применением	Технический журнал «НАМИ»	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng:	12/2024	Nguyễn Trọng Đức		Moscow Automobile and Road Construction State Technical University (MADI), Moscow 125319, Russia Federation	-
					Карпухин Кирилл Евгеньевич		ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва 125438, Российская Федерация	-

80	системы с применением алгоритмов управления ПИД и нечёткой логики	Tруды НАМИ	Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	12/2024	Vũ Hải Quân	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	40
					Nguyễn Khắc Minh		Đại học kỹ thuật Công nghiệp Thái Nguyên	-
					Nguyễn Văn Hùng		Moscow Automobile and Road Construction State Technical University (MADI), Moscow 125319, Russia Federation	-
87	АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЛИСТОВЫХ РЕССОР НА РАБОТУ 9-ТОННЫХ ГРУЗОВИКОВ HOWO С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ HYPERWORK И МАТЛАБ	Tруды НАМИ	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	6/2025	Vũ Hải Quân	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	88
					Nguyễn Trọng Đức		Moscow Automobile and Road Construction State Technical University (MADI), Moscow 125319, Russia Federation	-
					Карпухин Филипп Кириллович		Moscow Automobile and Road Construction State Technical University (MADI), Moscow 125319, Russia Federation	-
					Nguyễn Xuân Hiền	1988	Trường Cơ khí - Ô tô	22
					Nguyễn Tiến Đạt		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Nguyễn Thanh Tùng		Trường Cơ khí - Ô tô	-
88	Research and Simulation of Regenerative Braking System Using PMSM Motor with FOC Control Method Applying SVPWM Algorithm	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	4/2025	Vũ Hải Quân	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	222
					Nguyễn Trọng Đức		Moscow Automobile and Road Construction State Technical University (MADI), Moscow 125319, Russia Federation	-
					Hoàng Quang Tuấn	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	88
89	Optimal Two-Wheeled Self-Balancing Mobile Robot Strategy of Navigation using Adaptive Fuzzy controller-based KD-SegNet	Intelligent Service Robotics	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	5/2025	Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	300
					Đương Đại Nhân		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Dang Thai-Viet		Đại học Bách Khoa HN	-
90	Robust non-integer Predictivecontrol for wind turbine pithch angle regulation in full load	Engineering Applications of Artificial Intelligence	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được	4/2025	Vu Mai The		Sejong University	-
					Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	108
					Do Quang Thang		Nha Trang University	-

	region using deep on-policy learning	Artificial Intelligence	mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1		Youn Wonkeun		Chungnam National University	-	
					Nguyen Tuan Hai		Dong Nai Technology University	-	
91	Design of a Low-Frequency Vibration Isolator with Large-Stroke and Variable-Payload Capabilities Using Gear-Spring Units	Journal of Mechanisms and Robotics	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	3/2025	Nguyen Vu Linh		VinUni	-	
					Latifah Nurahmi		Institut Teknologi Sepuluh Nopember	-	
					Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	180	
92	Resilient Consensus Control of Networked Robotic Manipulators Under Actuator Fault and Deception Attacks	ISA Transactions	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	1/2025	Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	252	
					Ngô Văn Tâm	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	72	
					Le Anh-Tuan		Vietnam Maritime University	-	
					Phan Đình Hiếu	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	72	
					Phan Xuan Tan		Shibaura Institute of Technology	-	
93	Optimal Nonlinear PID TSK3DCMAC Controller Based on Balancing Composite Motion Optimization for Ballbot with External Forces	ISA Transactions	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	3/2025	Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	252	
					Dương Đại Nhân		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Pham Duc-Hung		Hung Yen University of Technical and Education	-	
					Ngô Văn Tâm	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	72	
					Le Anh-Tuan		Vietnam Maritime University	-	
94	Vision-Based Pick and Place Control System for Industrial Robots Using an Eye-in-Hand Camera	IEEE Access	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	1/2025	Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	252	
					Nguyễn Phú Tuấn		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Shun-feng Su	1980	National Taiwan University of Science and Technology	-	
					Phan Xuan Tan		Shibaura Institute of Technology	-	
					Bùi Thanh Lâm	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	72	
95	Ứng dụng phương pháp phân tử hữu hạn đánh giá ổn rung xe SUV	Cơ khí Việt nam	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,5	4/2025	Vũ Hải Quân	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	77	
					Đình Hoài Đức		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Nguyễn Đức Hải		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Hoàng Tiến Đạt	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	252	

96	A stochastic multiscale asymptotic homogenization approach to 3D printed biodegradable resin TPMS bio-inspired structures	Thin-Walled Structures	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	3/2025	Ngô Hoàng Thịnh		Trường Đại học Hutech	-
					Trần Quốc Kim		Đại học Hutech	-
					Shaofan Li		University of California	-
					Nguyễn Xuân Hùng		Đại học Hutech	-
97	Optimizing 3D printing through enhancements in inverse autoencoder models and guided decoders for predicting mechanical properties	Progress in Additive Manufacturing	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	5/2025	Nguyễn Đông Phương		Trường Đại học Hutech	-
					Hoàng Tiến Đạt	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	180
					Nguyễn Quang Thành		Trường Đại học Nguyễn Tất Thành	-
98	Heat treatment of Ti6Al4V alloy fabricated by selective laser melting (SLM) for medical implant: A comprehensive review	Journal of Materials Research and Technology	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	5/2025	Lê Anh Tài		Công ty Vinnotek	-
					Đậu Văn Huân		Trường Đại học Kỹ thuật Đồng Nai	-
					Hoàng Tiến Đạt	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	135
					Nguyễn Xuân Hùng		Đại học Hutech	-
99	A new thermoelastic model for agglomerated and randomly-oriented CNT-reinforced bio-inspired materials: Temperature-dependent free vibration analysis of FG-CNTR-TPMS plates	Engineering Analysis with Boundary Elements	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	2/2025	Trần Quốc Kim		Đại học Hutech	-
					Thời Văn Dương		Trường Đại học Hutech	-
					Hoàng Tiến Đạt	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	90
					Magd Abdel Wahab		Ghent University	-
					Klaus Hackl		Ruhr-Universität Bochum	-
					Nguyễn Xuân Hùng		Đại học Hutech	-
100	A vibro-impact remote-controlled capsule in millimeter scale: Design, modeling, experimental validation	Journal of Sound and Vibration	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	9/2024	Ngô Quốc Huy		Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên	-
					Nguyễn Huy Tài		Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên	-
					Hồ Ký Thanh		Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên	-
					Nguyễn Khắc Tuấn		Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên	-
					Hoàng Tiến Đạt	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	49
					La Ngọc Tuấn		Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh	-

	and dynamic response		mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1		Chu Ngọc Hùng		Trường Đại học Kinh tế và Công nghệ Thái Nguyên	-	
					Nguyễn Văn Chí		Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên	-	
					Dương Thế Hùng		Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên	-	
					Vũ Văn Đàm		Đại học Thái Nguyên	-	
					Nguyễn Văn Dự		Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên	-	
101	Benchmarking artifact of selective laser sintering (SLS) components fabricated with flexible and rigid polymers	Engineering Research Express	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	1/2025	Hor Zian Shen		Universiti Malaysia Perlis	-	
					Nor Amalina Muhayudin		Universiti Malaysia Perlis	-	
					Khairul Salleh Basaruddin		Universiti Malaysia Perlis	-	
					Shah Fenner Khan Mohamad Khan		Universiti Malaysia Perlis	-	
					Liyana Tajul		Universiti Malaysia Perlis	-	
					Hoàng Tiến Đạt	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
102	Wireless-Controlled Capsule Robots: A Novel Design and Experimental Validation	Journal of Applied and Computational Mechanics	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	5/2025	Hoàng Tiến Đạt	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	94	
					Nguyễn Văn Dự		Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên	-	
					Hồ Ký Thanh		Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên	-	
					Chu Ngọc Hùng		Trường Đại học Kinh tế và Công nghệ Thái Nguyên	-	
					Ngô Quốc Huy		Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên	-	
103	APPLICATION OF PROBABILITY THEORY IN MACHINE SELECTION	Applied Engineering Letters	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	12/2024	Đỗ Đức Trung	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	186	
					Mạnh Thị Diệp	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	53	
					Dương Văn Đức	1967	Trường Cơ khí - Ô tô	53	
					Nguyễn Chí Bảo	1962	Trường Cơ khí - Ô tô	53	
					Nguyễn Hoài Sơn	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	53	
					Đỗ Đức Trung	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	252	

104	M-OPARA: A Modified Approach to the OPARA Method	Decision Making: Applications in Management and Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	2/2025	Nazlı Ersoy		Osmaniye Korkut Ata University, Turkey	-
					Trần Văn Đua	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	72
					Dương Văn Đức	1967	Trường Cơ khí - Ô tô	72
					Mạnh Thị Diệp	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	72
105	Comparison of SRP and FUCA methods in selecting industrial tools and equipment	International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	7/2024	Đỗ Đức Trung	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	177
					Dudić Branislav		Comenius University Bratislava, Faculty of Management, Slovakia	-
					Aleksandar Ašonja		Faculty of Economics and Engineering Management, University Business Academy, Novi	-
					Nguyễn Chí Bảo	1962	Trường Cơ khí - Ô tô	44
					Dương Văn Đức	1967	Trường Cơ khí - Ô tô	44
					Dương Thị Thanh Thùy	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	44
106	Building a Ranking System for Lecturers Based on Student Evaluations in Teaching a Specific Course: A Case Study at a University in Vietnam	International Journal of Cognitive Research in Science Engineering and Education	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	7/2024	Đỗ Đức Trung	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	186
					Dudić Branislav		Comenius University Bratislava, Faculty of Management, Slovakia	-
					Dương Văn Đức	1967	Trường Cơ khí - Ô tô	53
					Nguyễn Hoài Sơn	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	53
					Alexandra Mittelman		Comenius University Bratislava, Faculty of Management, Slovakia	-
107	CYLINDER AND PISTON: MATERIAL SELECTION IN THE DESIGN PHASE	Journal of Applied Engineering Science	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	11/2024	Đỗ Đức Trung	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	222
					Nazlı Ersoy		Osmaniye Korkut Ata University, Turkey	-
					Võ Thị Như Uyên	1980	Phòng Đào Tạo	88
108	APPLYING MCDM METHODS FOR ELECTRIC VEHICLE SELECTION: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN CRADIS AND PIV METHODS	Journal of Applied Engineering Science	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	6/2025	Đỗ Đức Trung	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	199
					Nazlı Ersoy		Osmaniye Korkut Ata University, Turkey	-
					Nguyễn Trọng Mai	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	66
					Hoàng Xuân Thịnh	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	66

109	Предотвращение транспортных заторов с помощью подсистем директивного и косвенного управления транспортными потоками (Prevention of traffic congestion with the help of subsystems of directive and indirect traffic flow management)	Вестник МАДИ	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	12/2024	Vũ Thị Vân Anh		Trường Đại học Cảnh sát nhân dân	-
					Nguyễn Xuân Hiền	1988	Trường Cơ khí - Ô tô	66
110	R-RAM: A NOVEL HYBRID MODEL FOR OPTION RANKING	Yugoslav Journal of Operations Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	2/2025	Đỗ Đức Trung	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	177
					Dương Văn Đức	1967	Trường Cơ khí - Ô tô	44
					Nguyễn Chí Bảo	1962	Trường Cơ khí - Ô tô	44
					Nguyễn Hoài Sơn	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	44
					Dương Thị Thanh Thùy	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	44
					Nông Thị Thanh Nga	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	44
111	Damage to Bearing Assemblies on Cardan Joints of Agricultural PTO Shafts	Mechanisms and Machine Science	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q4	1/2025	Eleonora Desnica		University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, Republic of Serbia	-
					Alexander Pastukhov		Belgorod State Agricultural University Named After V. Gorin, Belgorod Region, Mayskiy, Russian Federation	-
					Evgeny Timashov		Belgorod State Agricultural University Named After V. Gorin, Belgorod Region, Mayskiy, Russian Federation	-
					Đỗ Đức Trung	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	49
					Aleksandar Ašonja		Faculty of Economics and Engineering Management, University Business Academy, Novi Sad, Serbia	-
112	Applying the DEAR Method to Optimize Multi-objective Process	Lecture Notes in Networks and	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh	12/2024	Đỗ Đức Trung	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	172
					Aleksandar Ašonja		Faculty of Economics and Engineering Management, University Business Academy, Novi Sad, Serbia	-

	on a Conventional Lathe with New Cutting Tools	Systems	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q4		Dương Thị Thanh Thùy	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	49	
					Dương Văn Đức	1967	Trường Cơ khí - Ô tô	49	
					Nguyễn Chí Bảo	1962	Trường Cơ khí - Ô tô	49	
113	Comparison of RAWEC and AROMAN Methods in Material Selection for Manufacturing or Maintenance	Lecture Notes in Networks and Systems	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q4	12/2024	Đỗ Đức Trung	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	172	
					Aleksandar Ašonja		Faculty of Economics and Engineering Management, University Business Academy, Novi Sad, Serbia	-	
					Dương Văn Đức	1967	Trường Cơ khí - Ô tô	49	
					Nguyễn Chí Bảo	1962	Trường Cơ khí - Ô tô	49	
					Nguyễn Hoài Sơn	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	49	
114	Study and Optimization of DEG-1 Content in Epoxy Paint for Product Quality Maintenance	Lecture Notes in Networks and Systems	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q4	12/2024	Đỗ Đức Trung	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	172	
					Aleksandar Ašonja		Faculty of Economics and Engineering Management, University Business Academy, Novi Sad, Serbia	-	
					Nông Thị Thanh Nga	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	49	
					Nguyễn Chí Bảo	1962	Trường Cơ khí - Ô tô	49	
					Dương Thị Thanh Thùy	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	49	
115	Estimating the Effect of Compression Ratio on Power, Knock, and Emissions of a CNG Engine Converted from a Diesel Engine	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	6/2025	Nguyễn Thành Vinh	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	218	
					Chu Đức Hùng	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	62	
					Đoàn Công Thành	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	62	
					Nguyễn Xuân Khoa	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	62	
					Khuong Thị Hà	1982	Trường Đại Học Giao thông vận tải	-	
116	Comparative Analysis of Gasoline and Biofuel Impacts on the Performance, Emissions, and Wear of Motorcycle Engines Over Long-	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được	6/2025	Nguyễn Tuấn Nghĩa	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	313	
					Nguyễn Xuân Khoa	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	156	
	Software development for selecting	Scientific Journal of	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học		Nguyễn Xuân Hiền	1988	Trường Cơ khí - Ô tô	222	

117	Software development for selecting an installation option of photo-video fixation for traffic violations	Silesian University of Technology. Series Transport	Ở tập chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	3/2025	Vũ Hải Quân	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	88
					Trịnh Đắc Phong	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	88
118	Non-Invasive Fatigue Detection and Human-Machine Interaction Using LSTM and Multimodal AI: A Case Study	Multimodal Technologies and Interaction	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	6/2025	Hà Văn Muôn		Trường Sĩ quan thông tin	-
					Shichkina Yulia		Saint Petersburg Electrotechnical University	-
					Nguyễn Xuân Hiền	1988	Trường Cơ khí - Ô tô	104
119	ИССЛЕДОВАНИЕ АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ТЯГОВОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ В РЕАЛЬНОМ ЦИКЛЕ	Труды НАМИ	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	1/2025	Nguyễn Trọng Đức		Moscow Automobile and Road Construction State Technical	-
					Vũ Hải Quân	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	33
					Nguyễn Khắc Minh		Đại học kỹ thuật Công nghiệp Thái Nguyên	-
					Карпухин Кирилл Евгеньевич		ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва 125438, Российская Федерация	-
120	Investigating the Impact of SiO2 Nanoparticle Concentration and Cutting Parameters on Surface Roughness and MRR in Hard Turning—A Multiobjective Optimization Approach	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	11/2024	Vũ Minh Hùng		Trường Đại học Dầu khí	-
					Nguyễn Quốc Mạnh		Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	-
					Phạm Thị Minh Huệ	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	66
					Đỗ Thế Vinh	1966	Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp Thái Nguyên	-
121	Investigation of the Impact of HVOF Spraying Parameters on the Abrasion Resistance of Tungsten Carbide Coatings	Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR)	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	9/2024	Nguyễn Văn Thiện	1978	Ban giám hiệu	78
					Nguyễn Hồng Tiến	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	234
					Nguyễn Tuấn Linh	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	78
					Hoàng Long		ĐHBKHN	-
122	Sự ảnh hưởng của lực kích thích đến ứng xử động lực học của Robot dạng viên nang	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - ĐHCNHN	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,75	5/2025	Ngô Quốc Huy		Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên	-
					Nguyễn Văn Dự		Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên	-
					Hoàng Tiến Đạt	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	56
123	Effect of nitrogen injection time on structural and mechanical properties of AlN particles in aluminum matrix composite by in-situ gas bubbling method	Vietnam of Journal of Science and Technology	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q4	3/2025	Phạm Văn Đông	1971	Ban giám hiệu	61
					Nguyễn Quốc Tuấn	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	184
					Đương Văn Thiết	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	61

	memo		Scimago xếp hạng Q4		Nguyễn Tiến Tùng	1988	Trường Cơ khí - Ô tô	61
124	Applying neural network techniques to determine traffic flow redirection proportions in road networks	Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	6/2025	Nguyễn Xuân Hiền	1988	Trường Cơ khí - Ô tô	177
					Vũ Thị Vân Anh		Trường Đại học Cảnh sát nhân dân	-
					Thân Quốc Việt	1974	Trường Cơ khí - Ô tô	44
					Phạm Việt Thành	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	44
					Nguyễn Thế Anh	1988	Trường Cơ khí - Ô tô	44
					Hà Văn Muôn		Trường Sĩ quan thông tin	-
125	INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF SENSITIVITY FILTER RADIUS ON THE TOPOLOGY OPTIMIZATION OF A 3D ISOTROPIC ELASTIC MATERIAL DOMAIN	Xinan Jiaotong Daxue Xuebao/Journal of Southwest Jiaotong University	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	4/2025	Trần Ngọc Tiến	1992	Trường Cơ khí - Ô tô	117
					Nguyễn Đức Minh	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	117
					Lê Văn Nghĩa	1991	Trường Cơ khí - Ô tô	117
					Lưu Vũ Hải	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	117
126	Dynamic response-based isogeometric analysis of graphene platelets-reinforced functionally graded triply periodic minimal surface plates supported by Pasternak foundation	AEJ - Alexandria Engineering Journal	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	1/2025	Đỗ Ngọc Tú	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	252
					Đặng Hữu Trọng		Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long	-
					Trần Trung Thành		Trường Đại học Kỹ thuật Lê Quý Đôn	-
					Nguyễn Vĩnh Đù		Trường Đại học Nguyễn Tất Thành, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	-
					Phạm Quốc Hoa		Tran Dai Nghia University, Ho Chi Minh City, Viet Nam	-
127	An Integrated Approach of Fuzzy AHP-TOPSIS for Multi-Criteria Decision-Making in Industrial Robot Selection	Processes	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	12/2024	Trần Ngọc Tiến	1992	Trường Cơ khí - Ô tô	260
					Trịnh Văn Long	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	104
					Chen-kuei Chung	1975	Mechanical engineering, National Cheng Kung University	-
					Doan Thanh Sơn		Faculty of Automotive Engineering, School of Technology, Van Lang University, Ho Chi Minh City, Vietnam	-

128	Free vibration and buckling analysis of bio-inspired helicoid laminated composite plates resting on Pasternak foundation using the first-order meshfree	Latin American Journal of Solids and Structures	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	1/2025	Tran Trung Thanh		Faculty of Mechanical Engineering, Le Quy Don Technical University, Hanoi, Vietnam	-
					Pham Hong Thao		Faculty of Engineering and Technology, Nguyen Tat Thanh University, Ho Chi Minh City, Vietnam	-
					Luong Huy Gia		TechnoStar Vietnam, TechnoStar Co. Ltd, Ho Chi Minh City, Vietnam	-
					Đỗ Ngọc Tú	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	62
129	An Approach for Dynamic Obstacle Avoidance in Autonomous Mobile Robots Operating in Unstructured Indoor Environments	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	6/2025	Trần Ngọc Tiến	1992	Trường Cơ khí - Ô tô	260
					Bùi Thanh Lâm	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	104
					Trịnh Văn Long	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	104
130	A Hybrid Triangular Fuzzy MCDM Model for Evaluating and Selecting the Optimal Industrial Robot for Manufacturing Plants Based on Fuzzy AHP and Fuzzy ARAS	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	5/2025	Trần Viết Hồi	1982	Phòng Đào Tạo	78
					Trần Ngọc Tiến	1992	Trường Cơ khí - Ô tô	234
					Trịnh Văn Long	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	78
					Nguyễn Tiến Sỹ	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	78
131	Free Vibration Analysis of BDFG-GPLs Plates Partially Supported by Kerr Foundation using a Finite Element Procedure	Journal of Applied and Computational Mechanics	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	4/2025	Đỗ Ngọc Tú	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	313
					Le Truong Son		Faculty of Mechanical Engineering, Le Quy Don Technical University, Hanoi, Vietnam	-
132	Biocompatible PMAO-coated Gd 2 O 3/Fe 3 O 4 composite nanoparticles as an effective T 1-T 2 dual-mode contrast agent for	Materials Advances	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được	1/2025	Le. T. T. Tam		Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Vast	-
					Nguyen T. N. Linh		Đại học Khoa học Thái Nguyên	-
					Le T. Tam		Đại học Vinh, Nghệ An	-
					Dương Văn Thiết	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	40
					Pham H. Nam		Viện vật liệu, Vast	-
					Nguyen T. H. Hoa		Đại học Khoa học Thái Nguyên	-

	magnetic resonance imaging		Scimago xếp hạng Q1		Le A. Tuan		Faculty of Materials Science and Engineering, Phenikaa University, Yen Nghia, Ha-Dong District, Hanoi, 12116, Viet Nam	-	
					NgoT. Dung		Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Vast	-	
					Le T. Lu		Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Vast	-	
133	The uncertain free vibration analysis of functionally graded sandwich plates placed on a variable elastic foundation	Latin American Journal of Solids and Structures	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	6/2025	Đỗ Ngọc Tú	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	313	
					Hoang Nhan Thinh		Institute of International Education, Nguyen Tat Thanh University, Ho Chi Minh City, Vietnam	-	
134	The C1 finite element method for free vibration analysis of functionally graded sandwich plates not fully rested on Pasternak foundation	Mechanics Based Design of Structures and Machines	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	5/2025	Đỗ Ngọc Tú	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	260	
					Le Truong Son		Faculty of Mechanical Engineering, Le Quy Don Technical University, Hanoi, Vietnam	-	
					Tran Trung Thanh		Faculty of Mechanical Engineering, Le Quy Don Technical University, Hanoi, Vietnam	-	
135	Optimization of PLA 3D Printing Parameters using a Combined SMART-MOORA MultiCriteria Decision-Making Approach	Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR)	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	2/2025	Phạm Ngọc Linh	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	234	
					Phạm Việt Thành	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Ngô Quang Tú	1999	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Nguyễn Văn Cảnh	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
136	Research, Design and Manufacture of Dust Filtration, Odor Removal, and Sterilization Equipment Suitable for Offices in Hanoi, Vietnam	International Journal of Trend in Scientific Research and De	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	10/2024	Nguyễn Hồng Sơn	1978	Viện Công nghệ - HaUI	40	
					Võ Thị Như Uyên	1980	Phòng Đào Tạo	40	
					Nguyễn Chí Bảo	1962	Trường Cơ khí - Ô tô	40	
					Nguyễn Tiến Cản	1981	Trung tâm Việt Nhật	40	
					Huỳnh Như Tân	1970	Trung tâm Việt Nhật	40	
	Optimal Design of Takagi-Sugeno-				Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	270	

137	Kang Fuzzy Neural Network Based on Balancing Composite Motion Optimization for Chaotic Synchronization with Uncertainty and Disturbance	Results in Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	3/2025	Pham Duc-Hung		Hung Yen University of Technical and Education	-
					Nguyễn Quốc Cường		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Vu Mai The		Sejong University	-
138	Improving Efficiency and Surface Quality in Hard Turning of SKD61 Steel Through Cooling and Cutting Parameter Optimization	Mathematical Modelling of Engineering Problems	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q4	3/2025	Đỗ Thế Vinh		Trường Đại học Công nghiệp Thái Nguyên	-
					Nguyễn Minh Tân		Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	-
					Nguyễn Văn Thịnh		Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	-
					Phạm Thị Minh Huệ	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	49
					Nguyễn Quốc Mạnh		Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	-
139	Enhance Displacement Amplification Ratio of Micro-Gripper Compliant Mechanisms Using Bridge-Type Amplifier Based on Make a Decision Criteria and Grey-Taguchi Method	Mathematical Modelling of Engineering Problems	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	11/2024	Nguyễn Hồ		Trường Đại học Tôn Đức Thắng	-
					Huỳnh Ngọc Thái		Trường Đại học Công nghiệp Hồ Chí Minh	-
					Nguyễn Quốc Mạnh		Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	-
					Phạm Thị Minh Huệ	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	53
					Đỗ Thế Vinh		Trường Đại học Công nghiệp Thái Nguyên	-
140	High-temperature stable dielectric properties and large electric-field-induced strain of Li and Al co-doped Bi0.5(Na0.41K0.09)TiO3 lead-free piezoelectric ceramics	Ceramics International	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	5/2025	Nguyen Van-Quyet		Department of Nanoscience and Engineering, Inje University, Inje-ro 197, Gimhae, Gyeongsangnam-do, 50834, South Korea	-
					Han Kyumi		Department of Nanoscience and Engineering, Inje University, Inje-ro 197, Gimhae, Gyeongsangnam-do, 50834, South Korea	-
					Sheraz Mahshab		School of Environmental Science and Engineering, Shandong University, Jimo, Qingdao, 266237, PR China	-
					Dương Văn Thiết	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	60
					Han Hyoung-Su		School of Materials Science and Engineering, University of Ulsan, Ulsan, 44610, South Korea	-

					Seo Hyunwoong		Center for Nano Manufacturing, Inje University, Injero 197, Gimhae, Gyeongsangnamdo, 50834, South Korea	-
141	High-Quality CdTe Thin Film Growth on Te-treated GaAs (111) B Substrate	Materialia	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	6/2025	Nguyen Van Quang		Department of Physics and Energy Harvest Storage Research Center, University of Ulsan, Ulsan 44610, , Republic of Korea	-
					Nguyen Thi Huong		Department of Physics, Nha Trang University, Nha Trang 650000, Vietnam	-
					Tran Minh-Anh		Department of Physics and Energy Harvest Storage Research Center, University of Ulsan, Ulsan 44610, , Republic of Korea	-
					Le Chinh Tam		Department of Physics and Energy Harvest Storage Research Center, University of Ulsan, Ulsan 44610, , Republic of Korea	-
					Nguyen Cao Khang		Faculty of Physics, Hanoi National University of Education, Hanoi 100000, Vietnam	-
					Tran Van Tam		School of Chemical Engineering, University of Ulsan, Ulsan, 44610, Republic of Korea	-
					Kim Yong Soo		Department of Physics and Energy Harvest Storage Research Center, University of Ulsan, Ulsan 44610, , Republic of Korea	-
					Lee June Hyuk		Neutron Science Division, Korea Atomic Research Institute, Daejeon 34057, Republic of Korea	-
					Dương Văn Thiết	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	24
					Phan The Long		Faculty of Engineering Physics and Nanotechnology, VNU University of Engineering and Technology, 144	-
					Nguyen Anh Duc		Department of Physics, Faculty of Basic-Fundamental Sciences, Un, 484 Lach Tray Road, Le Chan, Hai	-
					Do Duc Cuong		Faculty of Physics and Engineering Physics, University of Science, VNU-HCM, Ho Chi Minh City 700000, Vietnam	-

					Cho Sunglae		Department of physics, University of Ulsan, Republic of Korea	-
142	Optical, Magnetic, and Electrical Properties of New Binary CoTiO <sub>3</sub> -Modified Ba(Zr <sub>0.2</sub> Ti <sub>0.8</sub> )O <sub>3</sub> System as Solid Solution	Journal of Electronic Materials	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	10/2024	Luong Hong Dang		Multifunctional Ferroics Materials Lab, Faculty of Engineering Physics, Ha Noi University of Science and Technology, Hong Duc University, 565 Quang Trung Street, Thanh Hoa, Viet Nam	-
					Luong Thi Kim Phuong		Multifunctional Ferroics Materials Lab, Faculty of Engineering Physics, Ha Noi University of Science and Technology, Hong Duc University, 565 Quang Trung Street, Thanh Hoa, Viet Nam	-
					Nguyen Huu Lam		Multifunctional Ferroics Materials Lab, Faculty of Engineering Physics, Ha Noi University of Science and Technology, Hong Duc University, 565 Quang Trung Street, Thanh Hoa, Viet Nam	-
					Duong Văn Thiết	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	39
					Nguyen Hoang Thoan		Multifunctional Ferroics Materials Lab, Faculty of Engineering Physics, Ha Noi University of Science and Technology, 1 Dai Co Viet Road, Ha Noi, Viet Nam	-
					Vu Tien Lam		Multifunctional Ferroics Materials Lab, Faculty of Engineering Physics, Ha Noi University of Science and Technology, 1 Dai Co Viet Road, Ha Noi, Viet Nam	-
					Duong Quoc Van		Faculty of Physics, Ha Noi National University of Education, 136 Xuan Thuy Street, Ha Noi, Viet Nam	-
					Dang Duc Dung		Multifunctional Ferroics Materials Lab, Faculty of Engineering Physics, Ha Noi University of Science and Technology, 1 Dai Co Viet Road, Ha Noi, Viet Nam	-
					Dang Duc Dung		Multifunctional Ferroics Materials Lab, Faculty of Engineering Physics, Ha Noi University of Science and Technology, 1 Dai Co Viet Road, Ha Noi, Viet Nam	-
					Luong Thi Kim Phuong		Faculty of Engineering and Technology, Hong Duc University, 565 Quang Trung Street, Thanh Hoa, Viet Nam	-

143	Optical, magnetic and electrical properties of new binary MnTiO <sub>3</sub> -modified Ba (Zr, Ti) O <sub>3</sub> materials as solid solution	Physica B: Condensed Matter	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	12/2024	<p>Nguyen Huu Lam</p> <p>Dương Văn Thiết</p> <p>Luong Hong Dang</p> <p>Nguyen Hoang Thoan</p> <p>Vu Tien Lam</p> <p>Duong Quoc Van</p>	<p>1986</p>	<p>Multifunctional Ferroics Materials Lab, Faculty of Engineering Physics, Ha Noi University of Science and Technology, 1 Dai Co Viet Road, Ha Noi, Viet Nam</p> <p>Trường Cơ khí - Ô tô</p> <p>Multifunctional Ferroics Materials Lab, Faculty of Engineering Physics, Ha Noi University of Science and Technology, 1 Dai Co Viet Road, Ha Noi, Viet Nam</p> <p>Multifunctional Ferroics Materials Lab, Faculty of Engineering Physics, Ha Noi University of Science and Technology, 1 Dai Co Viet Road, Ha Noi, Viet Nam</p> <p>Multifunctional Ferroics Materials Lab, Faculty of Engineering Physics, Ha Noi University of Science and Technology, 1 Dai Co Viet Road, Ha Noi, Viet Nam</p> <p>Faculty of Physics, Ha Noi National University of Education, 136 Xuan Thuy Street, Ha Noi, Viet Nam</p>	<p>-</p> <p>39</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
144	DC reactive sputtering synthesis of titanium nitride coatings on titanium for biomedical applications	Vietnam Journal of Chemistry	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	6/2025	<p>Nguyen Duy Cuong</p> <p>Pham Thi Mai Phuong</p> <p>Tran Van Dang</p>		<p>School of Materials Science and Engineering, Hanoi University of Science and Technology, Hanoi 1600, Vietnam</p> <p>School of Materials Science and Engineering, Hanoi University of Science and Technology, Hanoi 1600, Vietnam</p> <p>School of Materials Science and Engineering, Hanoi University of Science and Technology, Hanoi 1600, Vietnam</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

			Scimago xếp hạng Q2		Dang Minh Duc		School of Materials Science and Engineering, Hanoi University of Science and Technology, Hanoi 1600, Vietnam	-
					Dương Văn Thiết	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	44
					Pham Vuong-Hung		School of Materials Science and Engineering, Hanoi University of Science and Technology, Hanoi 1600, Vietnam	-
145	Ferrimagnetism state in FeMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> - $\delta$ epitaxial films on MgO (100) substrate	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	1/2025	Dương Văn Thiết	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	200
					Nguyen Xuan Chung		Department of Physics, Hanoi University of Mining and Geology,	-
					Nguyễn Quốc Tuấn	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	44
					Nguyễn Tiến Tùng	1988	Trường Cơ khí - Ô tô	44
					Hà Thanh Hải	1976	Trường Cơ khí - Ô tô	44
					Đỗ Ngọc Tú	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	44
					Cho Sunglae		Department of physics, University of Ulsan, Republic of Korea	-
146	PSI-SAW and PSI-MARCOS Hybrid MCDM Methods	Engineering, Technology &	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học	8/2024	Trần Văn Đua	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	470
147	EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF COOLING CHANNEL PARAMETERS ON THERMAL PERFORMANCE FOR ELECTRIC VEHICLES USING CYLINDRICAL LITHIUM-ION BATTERIES	Journal of Physics: Conference Series (JPCS)	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus chưa được xếp hạng	1/2025	Phạm Minh Hiếu	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	158
					Đỗ Văn Tuấn		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Nguyễn Trung Kiên	1991	Trường Cơ khí - Ô tô	45
					Chu Đức Hùng	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	45
					Lê Duy Long	1990	Trường Cơ khí - Ô tô	45
148	Simulation study of ABS brake system using carsim software	Tạp chí Khoa học công nghệ HAUI	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,75	6/2025	Nguyễn Trung Kiên	1991	Trường Cơ khí - Ô tô	75
					Nguyễn Thế Lương		Trường Cơ khí, Đại học Bách khoa Hà Nội	-
					Phạm Minh Hiếu	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	18
					Thân Quốc Việt	1974	Trường Cơ khí - Ô tô	18
					Phạm Hòa Bình	1981	Trung tâm Công nghệ Ô tô và Đào tạo lái xe	18

					Đỗ Văn Tuấn		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
149	Kết quả nghiên cứu, thử nghiệm máy trồng chuối nuôi cấy mô	□ Tạp chí Công nghiệp Nông thôn	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,5	10/2024	Đặng Văn Đông		Viện Cơ Điện và Công nghệ Sau thu hoạch	-	
					Nguyễn Đức Thật		Viện Cơ Điện và Công nghệ Sau thu hoạch	-	
					Nguyễn Đức Long		Viện Cơ Điện và Công nghệ Sau thu hoạch	-	
					Phạm Thị Minh Huệ	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	28	
					Đậu Thế Nhu		Viện Cơ Điện và Công nghệ Sau thu hoạch	-	
150	The Influence of Processing Parameters on the Tensile Strength of 3D Printed Products	Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR)	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	6/2025	Hoàng Tiến Dũng	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	156	
					Trịnh Văn Long	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	156	
					Ngô Quang Tú	1999	Trường Cơ khí - Ô tô	156	
151	Predicting the Warpage of Plastic Products during the Injection Molding Process using the BBM Method	Engineering, Technology & Applied Science Research (ETASR)	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	6/2025	Nguyễn Xuân Chung	1964	Trung tâm Việt Nhật	78	
					Trần Việt Hòai	1982	Phòng Đào Tạo	78	
					Trịnh Văn Long	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Nguyễn Tiến Sỹ	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Nguyễn Huy Kiên	1981	Phòng Khoa học và Công nghệ	78	
					Hoàng Văn Nam	1981	Trung tâm Việt Nhật	78	
152	Thiết kế chế tạo bộ phận vận chuyển cây giống trong máy trồng chuối nuôi cấy mô	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,5	6/2025	Phạm Thị Minh Huệ	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	56	
					Đặng Văn Đông		Viện Cơ Điện và Công nghệ Sau thu hoạch	-	
					Trần Đăng Đức		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Nguyễn Đức Dương		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Nguyễn Thế Bảo		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Nguyễn Chí Dũng		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Nguyễn Huy Hoàng		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Nguyễn Đức Long		Viện Cơ Điện và Công nghệ Sau thu hoạch	-	
					Nguyễn Đức Thật		Viện Cơ Điện và Công nghệ Sau thu hoạch	-	

153	Adaptive Gait Control for Quadraped Robots on Varied Slopes via ARS Algorithm	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	4/2025	Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	260	
					Nguyễn Ngọc Quyết		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Bùi Thanh Lâm	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	104	
154	Deep Learning-Enhanced Defects Detection for Printed Circuit Boards	Results in Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	3/2025	Kiều Xuân Thực	1976	Ban giám hiệu	60	
					Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	240	
					Chu Đức Tuân		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					HoangVan Xiem		Đại học Công nghệ	-	
					Phan Xuan Tan		Shibaura Institute of Technology	-	
					Le Ngoc Tuyen		Ming Chi University of Technology	-	
155	Robust Adaptive Nonlinear PID Controller using Radial Basis Function Neural Network for Ballbots with External Force	Engineering Science and Technology an International Journal	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	1/2025	Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	231	
					Nguyễn Quốc Cường		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Van Mien		School of Electronics, Electrical Engineering and Computer Science, Queen's University Belfast, Belfast BT9 5AG, UK	-	
					Shun-feng Su	1980	National Taiwan University of Science and Technology	-	
					Harish Garg		Thapar Institute of Engineering and Technology	-	
					Dương Đại Nhân		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Phan Xuan Tan		Shibaura Institute of Technology	-	
	Design and Experiment of Interval Type 2 Fuzzy Hierarchical Sliding	IEEE/ASME	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học		Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	240	
					Giáp Hải Bình		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Shun-feng Su	1980	National Taiwan University of Science and Technology	-	

156	Type 2 Fuzzy Hierarchical Sliding Mode Control for Pendubot with Uncertainties	Transactions on Mechatronics	quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	1/2025	Van Mien		School of Electronics, Electrical Engineering and Computer Science, Queen's University Belfast, Belfast BT9 5AG, UK	-
					La Duc-Viet		Viện Cơ học	-
					Bùi Thanh Lâm	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	60
157	Novel magnetic field array optimization method for the chemical magnetorheological finishing of Ti-6Al-4V alloy with	The International Journal of Advanced Manufacturing Technolo	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được	8/2024	Hoàng Tiến Dũng	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	360
					Nguyễn Duy Trinh	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	180
158	A comprehensive RGB-D dataset for 6D pose estimation for industrial robots pick and place: Creation and real-world validation	Results in Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	12/2024	Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	252
					Đỗ Công Duy	2001	Trường Cơ khí - Ô tô	72
					Dang Thai-Viet		Đại học Bách Khoa HN	-
					Bùi Thanh Lâm	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	72
					Phan Xuan Tan		Shibaura Institute of Technology	-
159	Developing material removal rate from polishing force modeling via magnetorheological finishing using an improved Halbach array with a slider crank mechanism for Ti-6Al-4V alloy	Materials Today Communications	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	3/2025	Hoàng Tiến Dũng	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	270
					Phạm Thị Thiều Thoa	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	90
					Nguyễn Văn Quê	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	90
					Nguyễn Duy Trinh	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	90
160	Novel adaptive fuzzy control for pendubot with actuator faults and uncertainties: Design and experiments	Results in Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	12/2024	Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	240
					Nguyễn Quốc Cường		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Van Mien		School of Electronics, Electrical Engineering and Computer Science, Queen's University Belfast, Belfast BT9 5AG, UK	-
					Nguyễn Văn Tuấn	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	60
					Pham Duc-Hung		Hung Yen University of Technical and Education	-

					Nguyen Duc-Canh		International Research Institute for Artificial Intelligence and Data Science, Dong A University, Da Nang, 10000, Viet Nam	-
161	Adaptive Nonlinear PD Controller of Two-Wheeled Self-Balancing Robot with External Force	Computers, Materials and Continua	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	11/2024	Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	208
					Dương Đại Nhân		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Phan Đình Hiếu	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	52
					Bùi Thanh Lâm	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	52
					HoangVan Xiem		Đại học Công nghệ	-
					Phan Xuan Tan		Shibaura Institute of Technology	-
162	Effect of COCOSO Method User Opinion on the Ranks of Alternatives: A Study to Select Copper Electrical Wire	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	10/2024	Hoàng Xuân Thịnh	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	260
					Dương Văn Đức	1967	Trường Cơ khí - Ô tô	104
					Nguyễn Chí Bảo	1962	Trường Cơ khí - Ô tô	104
163	Nghiên cứu xác định thông số sây tối ưu cho máy sây quả vôi U Hồng tươi bằng phương pháp đối lưu cưỡng bức	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,5	4/2025	Phạm Thị Minh Huệ	1977	Trường Cơ khí - Ô tô	59
					Dương Văn Quang		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Đỗ Trung Hiếu		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Đào Thế Diễn		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Hoàng Hữu Tấn		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Vũ Văn Hải		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Nguyễn Văn Tài	1978	Trường Cơ khí - Ô tô	13
164	Development of a Plagiarism Detection Application Based on Multidimensional Word Vector Representations	International Journal Of Modern Engineering Research (IJMER)	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng:	6/2025	Đào Thị Phương Anh		Trường Đại học Tài nguyên Môi trường	-
					Thái Văn Trọng	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	66
165	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO, PHỤ XÚC TÁC CHO BỘ XỬ LÝ KHÍ	Tạp chí Cơ khí Việt Nam	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học	11/2024	Nguyễn Mạnh Dũng	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	140
166	Artificial potential field based motion planning for autonomous tractor-trailer vehicles	Results in Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được	6/2025	Hoàng Ngọc Trọng		Đại học Bách Khoa Hà Nội	-
					Nguyễn Hữu Việt		Đại học Bách Khoa	-
					Lê Ngọc Duy	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	108

	tractor-trailer vehicles		mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1		Hồ Hữu Hải		Đại học Bách Khoa	-	
					Nguyễn Tùng Lâm		Đại học Bách Khoa Hà Nội	-	
167	An Industrial System for Inspecting Product Quality Based on Machine Vision and Deep Learning	Vietnam Journal of Computer Science	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	2/2025	Nguyễn Xuân Thuận		Trường Cơ Khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội	-	
					Mạc Thị Thoa		ĐHBK Hà Nội	-	
					Nguyễn Quang Định		Trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc Gia Hà Nội	-	
					Bùi Huy Anh	1995	Trường Cơ khí - Ô tô	100	
168	A Human Tracking System for the Rocker-Bogie Mobile Robot Utilizing the YOLOv8 Network	Vietnam Journal of Computer Science	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	2/2025	Bùi Huy Anh	1995	Trường Cơ khí - Ô tô	222	
					Mạc Thị Thoa		ĐHBK Hà Nội	-	
					Nguyễn Xuân Thuận		Trường Cơ Khí, Đại học Bách Khoa Hà Nội	-	
169	OPTIMAL SELECTION FOR MACHINING PROCESSES	Applied Engineering Letters	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học	9/2024	Trần Văn Đua	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	400	
170	MEPSI (MUTRIS ENHANCED PREFERENCE SELECTION INDEX): A NOVEL METHOD FOR RANKING ALTERNATIVES	EUREKA Physics and Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được	11/2024	Trần Văn Đua	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	266	
					Đỗ Đức Trung	1982	Trường Cơ khí - Ô tô	133	
171	Application of the CRADIS Method for Selecting a Broaching Machine	Journal of Southwest Jiaotong University	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học	12/2024	Trần Văn Đua	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	470	
172	DEVELOPMENT OF THE PSI-RAPS-MCRAT METHOD: A	EUREKA Physics and Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học	1/2025	Trần Văn Đua	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	400	
173	STRUCTURAL, ELECTRICAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF FeGa <sub>2</sub> O <sub>4</sub> - $\delta$ EPITAXIAL FILM ON MgO (100) SUBSTRATE	Journal of Science and Technology	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,75	1/2025	Dương Văn Thiết	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	78	
					Nguyễn Xuân Chung		Department of Physics, Hanoi University of Mining and Geology, Vietnam	-	
					Nguyễn Quốc Tuấn	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	22	
					Nguyễn Tiến Tùng	1988	Trường Cơ khí - Ô tô	22	
					Nguyễn Minh Quang	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	22	
174	Application of the PSI Method in Selecting Sustainable Energy	Engineering, Technology &	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học	2/2025	Trần Văn Đua	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	470	
175	Multi-Objective Optimization of the Turning Process using the	Engineering, Technology & Applied Science	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh	2/2025	Trần Văn Đua	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	218	
					Hoàng Xuân Thịnh	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	62	
					Nguyễn Chí Bảo	1962	Trường Cơ khí - Ô tô	62	

	Probability Method	Applied Science Research	mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2		Dương Văn Đức	1967	Trường Cơ khí - Ô tô	62	
					Trịnh Minh Hoàng		Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông	-	
176	INVESTIGATION OF ELECTRODE WEAR AND SURFACE QUALITY IN POWDER MIXED ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING (PMEDM) WITH LOW-FREQUENCY VIBRATION APPLIED TO THE WORKPIECE	Surface Review and Letters	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3	4/2025	Trần Văn Đua	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	199	
					Nguyễn Hữu Phán	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	66	
					Triệu Huy Quý		Khoa Cơ khí, Trường Đại học Kinh tế - Kỹ thuật Công nghiệp	-	
					Nguyễn Đức Toàn		Đại học Bách khoa Hà Nội	-	
177	ESRPCB: An edge guided super-Resolution model and ensemble learning for tiny Printed Circuit Board defect detection	Engineering Applications of Artificial Intelligence	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	6/2025	HoangVan Xiem		Đại học Công nghệ	-	
					Dang Bui Dinh		Đại học Công nghệ, VNU	-	
					Nguyen Canh Thanh		Đại học Công nghệ, VNU	-	
					Nguyễn Văn Trường	1989	Trường Cơ khí - Ô tô	135	
178	Multi-objective decision making in EDM using AlCrNi coated	EUREKA: Physics and Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học	3/2025	Lê Thị Phương Thanh	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	400	
179	DYNAMIC MODEL AND PD CONTROL WITH FORCES COMPENSATION OF DUAL-STAGE GOUGH-STEWART PLATFORM	Journal of Machine Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	12/2024	hà huy hung		Department of Mechatronics, Faculty of Aerospace Engineering, Le Quy Don Technical University, Vietnam	-	
					Phan Bùi Khôi		Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	-	
					hoàng quang chính		Department of Mechatronics, Faculty of Aerospace Engineering, Le Quy Don Technical University, Vietnam 2	-	
					nugyen dinh quan		Department of Mechatronics, Faculty of Aerospace Engineering, Le Quy Don Technical University, Vietnam	-	
					Hà Thanh Hải	1976	Trường Cơ khí - Ô tô	62	
180	A Study on Modeling and Optimization of The Production	International Journal of Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học	6/2025	Hà Thanh Hải	1976	Trường Cơ khí - Ô tô	200	
					Hoàng Tiến Dũng	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	34	

181	Polishing of SUS 304 Stainless Steel Using a New Magnetorheological Machining Technology Integrating Ultrasonic Vibration and Multi-point Electromagnet	Journal of Machine Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	5/2025	Kiều Văn Quảng	1980	Trung tâm Việt Nhật	190
					Nguyễn Duy Trinh	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	34
					Lê Ngọc Duy	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	34
					Nguyễn Văn Quê	1986	Trường Cơ khí - Ô tô	34
					Phạm Thị Thiều Thoa	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	34
					Trương Văn Lương	1966	Trung tâm Việt Nhật	34
					Phan Tiến Việt	1967	Trung tâm Việt Nhật	34
					Quách Vũ Hiếu		Trường Cơ khí - Ô tô	-
182	Comparing Subjective Weighting Methods in Multi-Criteria Decision-Making: An Application to Electric Bicycle Ranking	Engineering, Technology & Applied Science Research	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	4/2025	Nguyễn Trường Giang	1969	Trung tâm Việt Nhật	260
					Hoàng Xuân Thịnh	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	104
					Nguyễn Trường Giang	1976	Trường Cơ khí - Ô tô	104
183	Combining the Entropy Method and Genetic Algorithm in the Multi-	Engineering, Technology &	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học	4/2025	Nguyễn Trọng Mai	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	470
184	COMPARISON OF CURLI AND FUCA METHODS IN EXCAVATOR SELECTION	Journal of Southwest Jiaotong University	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q2	2/2025	Nguyễn Trường Giang	1969	Trung tâm Việt Nhật	260
					Vũ Văn Khiêm	1972	Trung tâm Việt Nhật	104
					Hoàng Xuân Thịnh	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	104
185	Hybrid Multi-Criteria Decision Making Methods: Combination of	Engineering, Technology &	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học	2/2025	Nguyễn Trọng Mai	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	470
186	Optimizing Cutting Parameters for Surface Grinding of SUS440C Steel	International Research Journal of Advanced Engineering and Science	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban	9/2024	Nguyễn Trọng Mai	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	110
					Trần Đức Quý	1962	Phòng Khoa học và Công nghệ	44
					Nguyễn Văn Mạnh		Trường Cơ khí - Ô tô	-
187	NGHIÊN CỨU MÔ PHỎNG ĐÁNH GIÁ ẢNH HƯỞNG CỦA ÁP SUẤT PHUN ĐẾN TÍNH NĂNG KỸ THUẬT VÀ PHÁT THẢI CỦA ĐỘNG CƠ NHIÊN LIỆU KÉP DIESEL/ETHANOL	Tạp chí khoa học công nghệ	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,75	5/2025	Nguyễn Văn Ninh		Trường Đại học sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	-
					Nguyễn Tường Vi		Trường Đại học Kinh tế Kỹ thuật Công nghiệp	-
					Bùi Văn Chinh	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	42
					Nguyễn Thành Trung		Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải	-
	Analysis and simulation of the		Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học		Nguyễn Anh Dũng		Viện Nghiên cứu cơ khí	-

188	influence of computational loads and structural parameters on the optimal dimensions of the main girder of a double-girder box-type crane	International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES)	quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	12/2024	Lê Đăng Hà	1976	Trung tâm Việt Nhật	50
					Nguyễn Trường Giang	1976	Trường Cơ khí - Ô tô	50
					Nguyễn Đức Cường	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	50
189	So sánh hiệu quả năng lượng và tổn hao của động cơ điện đồng bộ nam	Tạp chí Khoa học Công nghệ Đại học	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học	6/2025	Nguyễn Thành Bắc	1978	Trường Cơ khí - Ô tô	170
190	Integrated CAD/CAE analysis for frame design of a two post lift	International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES)	quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	12/2024	Nguyễn Anh Dũng		Viện Nghiên cứu cơ khí	-
					Lê Đăng Hà	1976	Trung tâm Việt Nhật	50
					Nguyễn Trường Giang	1976	Trường Cơ khí - Ô tô	50
					Nguyễn Đức Cường	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	50
191	Simulation study of vibration of 5-seat sedan	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Công nghiệp Hà Nội	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,75	6/2025	Lê Hồng Quân	1966	Hội đồng trường	24
					Lê Duy Long	1990	Trường Cơ khí - Ô tô	24
					Nguyễn Thanh Quang	1957	Trường Cơ khí - Ô tô	24
					Nguyễn Xuân Khoa	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	24
					Trần Huy Hoàng		Trường Cơ khí - Ô tô	-
					Lê Đình Đạt	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	24
					Trần Đức Bình		Trường Cơ khí, Đại học Bách khoa Hà Nội	-
192	ỨNG DỤNG HỆ THỐNG HỌC RỘNG TỰ SẮP XẾP TRONG ĐIỀU KHIỂN TAY MÁY HAI BẬC TỰ DO	Tạp chí Khoa học và Công nghệ - ĐHCNHN	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học trong nước được tính điểm công trình tối đa đến 0,75	3/2025	Phạm Đức Hùng		Trường đại học Sư phạm kỹ thuật Hưng Yên	-
					Trần Đình Hạnh		Trường đại học sư phạm kỹ thuật Hưng Yên	-
					Đỗ Văn Tân		Trường đại học sư phạm kỹ thuật Hưng Yên	-
					Phan Đình Hiếu	1983	Trường Cơ khí - Ô tô	34
					Phạm Ngọc Thắng		Trường đại học sư phạm kỹ thuật Hưng Yên	-
193	Magnetic Finishing Model Using a Halbach Plate with A Circulatory	International Journal of Engineering	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học	6/2025	Nguyễn Chí Tâm	1985	Trường Cơ khí - Ô tô	200
194	Parametric self-excitation in the dynamic cutting system	Edelweiss Applied Science and Technology	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được	10/2024	Nguyen Ngoc Binh		Le Quy Don Technical University	-
					Pham Dinh Tung		Le quy don Technical University	-
					Nguyen Dong Anh		Institute of Mechanics, Vietnam Academy of Science and	-

		Technology	mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q3		Trần Thị Thu Thủy	1979	Trường Cơ khí - Ô tô	80	
					Nguyễn Hữu Phấn	1981	Trường Cơ khí - Ô tô	80	
195	Novel insights for machining and metallurgical surface features of the heat treatment and non-heat treatment X40CrMoV51 tool steel by powder-added EDM process	The International Journal of Advanced Manufacturing Technolo	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	3/2025	Hoàng Tiến Dũng	1980	Trường Cơ khí - Ô tô	135	
					Lê Văn Tạo		Đại học Kỹ thuật Lê Quý Đôn	-	
					Nguyễn Thị Hồng Minh		Đại học Bách Khoa Hà Nội	-	
					Nguyễn Văn Sơn		Đại học Lê Quý Đôn	-	
196	Research on the Effects of Process Parameters on Product Quality in Injection Molding	International Journal of Scientific Engineering and Science	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế viết bằng một trong các thứ tiếng: Nga, Anh, Pháp, Đức, Trung Quốc, Tây Ban Nha, Hàn Quốc, Nhật Bản.	5/2025	Nguyễn Mai Anh	1987	Trường Cơ khí - Ô tô	92	
					Nguyễn Văn Bách		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Nguyễn Văn Chinh		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Trần Danh Quang		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
					Phạm Thế Vũ		Trường Cơ khí - Ô tô	-	
197	Synthesis of monoclinic clinobisvanite BiVO4 for effective visible-light degradation of antibiotics in water: Photocatalytic performance, reaction kinetics, and mechanism	Powder Technology	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	3/2025	Nguyễn Thị Hà Chi		Viện Hàn Lâm	-	
					Nguyễn Trung Kiên		Viện Hàn Lâm	-	
					Nguyễn Bắc Quang		Viện Hàn Lâm	-	
					Phạm Ngọc Chúc		Viện Hàn Lâm	-	
					Ngô Văn Quang		Viện Hoá học, VAST	-	
					Đào Ngọc Hoàn	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	60	
					Hà Thị Việt Lưu		Viện Hàn Lâm	-	
					Mai Vũ Ngọc Nguyễn		Viện Hàn Lâm	-	
					Đào Ngọc Nhiệm		Viện Hàn Lâm	-	
198	Microwave-assisted synthesis of self-assembled Cdoped-ZnO/g-C3N4 heterojunction catalysts for	Nanoscale Advances	Bài báo khoa học đăng ở Tạp chí khoa học quốc tế thuộc danh	3/2025	Lưu Thị Việt Hà		Viện Hàn Lâm	-	
					Đào Ngọc Nhiệm		Viện Hàn Lâm	-	
					Nguyễn Văn Vinh		Viện Hàn Lâm	-	
					Nguyễn Bắc Quang		Viện Hàn Lâm	-	

176	Cu <sup>2+</sup> heterojunction catalysts for effective photodegradation of ofloxacin antibiotic†	Nanoscale Advances	quốc tế được đánh mục WoS/Scopus được Scimago xếp hạng Q1	5/2023	Nguyễn Thị Hà Chi		Viện Hàn Lâm	-
					Phạm Ngọc Chúc		Viện Hàn Lâm	-
					Đào Ngọc Hoành	1984	Trường Cơ khí - Ô tô	67
					Nguyễn Trung Kiên		Viện Hàn Lâm	-