

Phụ lục I
DANH SÁCH CÁC CÔNG BỐ QUỐC TẾ
ĐƯỢC TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT CÔNG NHẬN
– QUÝ 1/2024

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐHTDM ngày tháng năm 2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Thủ Dầu Một)

STT	Tên bài báo khoa học/ chương sách quốc tế	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí/ sách	Số, kỳ tạp chí/ sách phát hành	Tạp chí/ sách thuộc danh mục	Ghi chú
1.	Two-dimensional helium-like atom in a homogeneous magnetic field: Numerically exact solutions	Duy-Nhat Ly*, Duong D. Hoang-Trong, Ngoc-Hung Phan, Duy-Anh P. Nguyen , Van-Hoang Le	Computer Physics Communications (ISSN: 0010-4655)	First published: Vol. 298, 1 February 2024; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S001046552400033X?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
2.	Photocatalysis and PMS activation caused by CuO/TiO ₂ photocatalyst coated on PVDF membrane for mitigating membrane fouling	Hieu Trung Nguyen , Yung Yu Chan, Minh-Thuan Pham, Ya-Fen Wang, ShengJie You*	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers (ISSN: 1876-1070)	First published: Vol. 159, 30 March 2024; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1876107024001354?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
3.	Self-formation of the protective film on mild steel surface in hydrochloric acid medium containing Papaya resin extract	Nhung Thi Nguyen, Tran Dinh Manh , Casen Panaiteescu, Trung T. Pham, Nguyen Si Hoai Vu, Nguyen To Hoai, Nhon Pham Van*, Nam Nguyen Dang*	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects (ISSN: 1873-4359)	First published: Vol. 690, 11 March 2024; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0927775724005508?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo khoa học/ chương sách quốc tế	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí/ sách	Số, kỳ tạp chí/ sách phát hành	Tạp chí/ sách thuộc danh mục	Ghi chú
4.	Enhancing corrosion resistance of mild steel in hydrochloric acid with Chiquita banana sap extract	Nhon Pham Van, Ngoc Cam Tu Hoang*, Tran Dinh Manh , Le Thuy Dung, Nguyen Si Hoai Vu, S. V. Prabhakar Vattikuti, Casen Panaitescu, Trung T. Pham, Nam Nguyen Dang*	RSC Advances (ISSN: 2046-2069)	First published: Vol. 2024(14), 30 Apr 2024; https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2024/ra/d4ra00132j	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
5.	A novel hybrid method based MPP tracking design using boost converter for solar power systems	Sy Ngo* , Chian-Song Chiu, Thanh-Dong Ngo , Cao-Tri Nguyen	International Journal of Power Electronics and Drive Systems (ISSN: 2088-8694)	First published: Vol. 15(1), March 2024; https://ijpeds.iaescore.com/index.php/IJPEDS/article/view/22842	Scopus; Q3	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
6.	The Implementation of the Single Perturbation Load Approach to Axially-Compressed Stiffened-Stringer Cylinder	Mohd Shahrom Ismail*, Farhah Nadhirah Nordin, Chi Hieu Le, Ho Quang Nguyen , Jamaluddin Mahmud	Springer Proceedings in Materials (ISSN: 2662-317X) Intelligent Manufacturing and Mechatronics Selected Articles from iM3F 2023, 7–8 August, Pekan, Malaysia (ISBN: 978-981-99-9848-7)	First published: Vol. 40, 18 March 2024; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-9848-7_2	Scopus; Q3	Viện Kỹ thuật – Công nghệ

STT	Tên bài báo khoa học/ chương sách quốc tế	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí/ sách	Số, kỳ tạp chí/ sách phát hành	Tạp chí/ sách thuộc danh mục	Ghi chú
7.	On performance analysis of non-orthogonal multiple access downlink for cellular-connected unmanned aerial vehicle relaying assisted vehicle-to-everything system	Hong-Nhu Nguyen, Nhat-Tien Nguyen, Gia-Thinh Vo*	International Journal of Electrical and Computer Engineering (ISSN: 2088-8708)	First published: Vol. 14(2), April 2024; https://ijece.iaescor.e.com/index.php/IJECE/article/view/34175	Scopus; Q3	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
8.	Optimal Reactive Power Dispatch with Renewable Energy Sources Using Improved Neural Network Algorithm	Truong Hoang Bao Huy, Tung Tran The, Khoa Hoang Truong*, Dieu Ngoc Vo, Thanh Tran Van	Lecture Notes in Electrical Engineering (ISSN: 1876-1119) AETA 2022—Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences: Theory and Application (ISBN: 978-981-99-8703-0)	First published: Vol. 1081, 02 March 2024; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-8703-0_54	Scopus; Q4	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
9.	Optimal Power Flow with Renewable Energy Sources Using Improved Neural Network Algorithm	Truong Hoang Bao Huy, Thanh Tran Van, Khoa Hoang Truong*, Dieu Ngoc Vo, Ngoc Anh Nguyen	Lecture Notes in Electrical Engineering (ISSN: 1876-1119) AETA 2022—Recent Advances in Electrical Engineering and Related Sciences: Theory and Application (ISBN: 978-981-99-8703-0)	First published: Vol. 1081, 02 March 2024; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-8703-0_53	Scopus; Q4	Viện Kỹ thuật – Công nghệ

STT	Tên bài báo khoa học/ chương sách quốc tế	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí/ sách	Số, kỳ tạp chí/ sách phát hành	Tạp chí/ sách thuộc danh mục	Ghi chú
10.	Adsorption of alkaline metals (Li, Na, K) on armchair silicene nanoribbons	Tran Minh Tien	Materials Today: Proceedings (ISSN: 2214-7853)	First published: 27 April 2024; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2214785324002657?via%3Dihub	Scopus	Viện Phát triển Ứng dụng
11.	A practical blockchain-based framework for anti-counterfeiting and traceability	Ho Duc Hung, Vo Van Len, Nguyen The Bao, Nguyen Cao Hoai Phuong, Tran Van Huu*	CTU Journal of Innovation and Sustainable Development (ISSN: 2588-1418)	First published: Vol. 15(ISDS, 2023), 16 Oct 2023; https://ctujs.ctu.edu.vn/index.php/ctujs/article/view/710	Tạp chí thuộc danh mục ACI	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
12.	Influence of Some Growth Conditions on The Antibacterial Activities of Lactobacillus fermentum Against Human Fecal Staphylococcus aureus	Dung Nguyen Anh	International Journal of Applied Biology (ISSN: 2580-2119)	First published: Vol. 7(2), Dec 28, 2023; https://journal.unhas.ac.id/index.php/ijoa/article/view/26816	Tạp chí quốc tế chưa xếp ISI, Scopus	Khoa Y – Dược
BÀI BÁO LÀ SẢN PHẨM CỦA ĐỀ TÀI NCKH CẤP TRƯỜNG						
13.	The mixture of Ganoderma lucidum and Cordyceps militaris: Chemical composition and protective effect against oxidative stress	Khoa D. Nguyen*, Chanh M. Nguyen*, Duy A. Le, Hung T. Huynh, Mai T. Tran, Anh T.N. Truong, Trang H.D. Nguyen, Danh C. Vu,	Journal of Agriculture and Food Research (ISSN: 2666-1543)	First published: Vol. 15, 13 February 2024; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2666154324000826?via%3Dihub	ISI (ESCI), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng Bài báo là sản phẩm của đề tài NCKH cấp trường (NNC)

STT	Tên bài báo khoa học/ chương sách quốc tế	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí/ sách	Số, kỳ tạp chí/ sách phát hành	Tạp chí/ sách thuộc danh mục	Ghi chú
		Lien-Thuong T. Nguyen*				