

Phụ lục
DANH SÁCH CÔNG NHẬN BÀI BÁO ĐÃ CÔNG BỐ
TRÊN CÁC TẠP CHÍ KHOA HỌC QUỐC TẾ UY TÍN, SCOPUS, ISI CỦA VIỆN CHỨC VÀ
CÁN BỘ HỢP TÁC NGHIÊN CỨU KHOA HỌC TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT – QUÝ 3/2021
(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐHTDM ngày tháng năm 2021)

STT	Tên bài báo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
1.	Nitrogen doping and oxygen vacancy effects on the fundamental properties of BeO monolayer: a DFT study	D M Hoat*, Duy Khanh Nguyen* , J Guerrero-Sanchez, R Ponce-Perez, J F Rivas-Silva Vo Van On* , Gregorio H Cocolletzi	Journal of Physics Condensed Matter (ISSN: 1361-648X)	First published: 24 June 2021; https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-648X/ac07cd/meta	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
2.	The use of Piper Betle leaf extract for forming a barrier layer on steel surface in hydrochloric acid solution	Duong Chi Trung, Trung Thanh Pham, Quoc Binh Phan Minh, Casen Panaitescu, Ngoc Quyen Tran, Ha Tuan Anh , Lai Xuan Bach*, Nam Nguyen Dang*	Progress in Organic Coatings (ISSN: 0300-9440)	First Published: 10 June 2021; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944021002113?via%3Dihub#!	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
3.	Separation of the Structure Signal by the Maximal Overlap Discrete Wavelet Transform and Fast Fourier Transform	Thanh Q. Nguyen	Advances in Materials Science and Engineering (ISSN: 1687-8442)	First Published: 04 Aug 2021; https://www.hindawi.com/journals/amse/2021/328684/	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật Công nghệ

STT	Tên bài báo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
4.	Theoretical prediction of the PtOX (X = S and Se) monolayers as promising optoelectronic and thermoelectric 2D materials	Duy Khanh Nguyen , D.M. Hoat*, Asadollah Bafekry, Vo Van On , J.F. Rivas-Silva, M. Naseri, Gregorio H. Coccoletzi	Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures (ISSN: 1386-9477)	First Published: 25 March 2021; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1386947721001156	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
5.	A Data-Driven Approach to Structural Health Monitoring of Bridge Structures Based on the Discrete Model and FFT-Deep Learning	Thanh Q. Nguyen	Journal of Vibrational Engineering and Technologies (ISSN: 2523-3939)	First Published: 26 June 2021; https://link.springer.com/article/10.1007/s42417-021-00343-5	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Kỹ thuật Công nghệ
6.	Relationship between the Dynamic Parameters of a Structure's Vibration Process and the Loading Model Moving on a Bridge	Thanh. Q Nguyen	Advances in Civil Engineering (ISSN: 1687-8094)	First Published: 02 Aug 2021; https://www.hindawi.com/journals/ace/2021/8623624/	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Kỹ thuật Công nghệ
7.	An Extract and Fractions from Coffea arabica Sediment on Antioxidant and Anti-Tyrosinase Activities, and on the Quality of Whiteleg Shrimp (Litopenaeus vannamei) during Refrigerated Storage	Dao Thi Anh Phan*, Hue Thi Ha, Tinh Trung Ho	Preventive Nutrition and Food Science (ISSN: 2287-1098)	First Published: 30 September 2021; https://www.pnfs.or.kr/journal/view.html?doi=10.3746/pnf.2021.26.3.346	Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
8.	Investigation of energy efficiency of two-way relay-assisted multi-band machine-to-machine communications	Hoang Thien Van, Vo Tien Anh, Danh Hong, Chi Duong Thi Kim* , Hoang-Sy Nguyen	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (ISSN: 2502-4760)	First Published: August 2021; http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/article/view/25116	Scopus; Q3	Viện Kỹ thuật Công nghệ

STT	Tên bài báo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
9.	Combining Syntax Features and Word Embeddings in Bidirectional LSTM for Vietnamese Named Entity Recognition	Bui Thanh Hung	Intelligent Systems Reference Library (ISSN: 1868-4408) Further Advances in Internet of Things in Biomedical and Cyber Physical Systems (ISBN: 978-3-030- 57835-0)	First Published: 19 February 2021; https://link.springer.com/ chapter/10.1007%2F978- 3-030-57835-0_9	Scopus; Q3	Viện Kỹ thuật Công nghệ
10.	An Improved Structural Design for Elastic Beam of Six-Axis Force/Torque Sensor Based on Strain Gauges	Ho Quang Nguyen*, Anh Tuan Nguyen, Huu Chuc Nguyen, Trong Toai Truong	Lecture Notes in Networks and Systems (ISSN: 2367-3389) The International Conference on Intelligent Systems & Networks (ISBN: 978-981-16- 2094-2)	First Published: 13 May 2021; https://link.springer.com/ chapter/10.1007%2F978- 981-16-2094-2_18	Scopus; Q4	Viện Kỹ thuật Công nghệ
11.	The influence of the extraneous field on the conductivity tensor in cylindrical quantum wire with electron-optical phonon scattering	Hoang Van Ngoc	Journal of Physics: Conference Series (ISSN: 1742-6596) ICASSCT 2021, 19-20, March 2021, Goa, India	First Published: 29 May 2021; https://iopscience.iop.or g/article/10.1088/1742- 6596/1921/1/012061	Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
12.	The influence of confined acoustic phonon on the Quantum Ettingshausen effect in cylindrical quantum wire with an infinite potential in presence of strong electromagnetic wave	Hoang Van Ngoc , Nguyen Thi Nguyet Anh*, Tang Thi Dien, Nguyen Quang Bau, Nguyen Vu Nhan	Journal of Physics: Conference Series (ISSN: 1742-6596) (VCTP-45) 12-14 October 2020, Vinh Yen, Vietnam	First Published: 01 June 2021; https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1932/1/012008	Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng
13.	Effects of Various Drying Methods on Physicochemical Characteristics, Flavonoids and Polyphenol Content, and Antioxidant Activities of Different Extracts from Morinda citrifolia Fruit	Kha Chan Tuyen, Nguyen Thanh Cong, Pham Van Thinh*, Truong Ngọc Minh, Tran Dinh Manh , Huỳnh Hoàng Như Khánh	Journal of Pharmaceutical Research International (ISSN: 2456-9119)	First Published: 30 December 2020; https://www.journaljpri.com/index.php/JPRI/article/view/31005	ISI (ESCI)	- Tran Dinh Manh đứng tên 2 đơn vị; - TDMU đứng vị trí cuối; Viện Phát triển Ứng dụng
14.	Piezo based electric bike	KavyaA meta, Rajkumar Soni, Prasun Chakrabarti, Hung Bui* , Sandeep Poddar*	Materials Today: Proceedings (ISSN: 2214-7853)	First Published: 27 January 2021; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221478532039475X?via%3Dihub#!	Scopus	Viện Kỹ thuật Công nghệ
15.	Evaluating and identifying the decline stiffness spans by moment of the power spectral density	Thanh Q Nguyen	International Journal of Multidisciplinary Research and Growth Evaluation (ISSN: 2582-7138)	First Published: May 2021; https://www.allmultidisciplinaryjournal.com/archives/2021.v2.i3.251	Tạp chí quốc tế chưa xếp ISI, Scopus	Viện Kỹ thuật Công nghệ

STT	Tên bài báo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
16.	Decline in stiffness of bridge structures due to resonance regions in power spectrum density	Thanh Q Nguyen	International Journal of Multidisciplinary Research and Growth Evaluation (ISSN: 2582-7138)	First Published: May 2021; https://www.allmultidisciplinaryjournal.com/archives/2021.v2.i3.251	Tạp chí quốc tế chưa xếp ISI, Scopus	Viện Kỹ thuật Công nghệ
17.	Evaluation of Antimicrobial Activity in Curcuma Aromatica Salisb Extract Collected in Vietnam	Hoang Thanh Chi, Nguyen Thi Lien Thuong, Bui Thi Kim Ly*	International Journal of Pharmaceutical Research (ISSN: 0975-2366)	First Published: Vol 13(2), Apr - Jun, 2021; http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=21298	Tạp chí quốc tế chưa xếp ISI, Scopus	Viện Phát triển Ứng dụng
18.	The Cytotoxic Effects Of Adenosma Caeruleum R.Br Methanol Extract On K562 Leukemia Cells	Bui Thi Kim Ly, Nguyen Duc Thinh, Nguyen Thi Lien Thuong, Hoang Thanh Chi*	International Journal of Pharmaceutical Research (ISSN: 0975-2366)	First Published: Vol 13(3), July - Sep 2021; http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=21559	Tạp chí quốc tế chưa xếp ISI, Scopus	Viện Phát triển Ứng dụng
19.	Student Attendance System Using Face Recognition	Bui Thanh Hung*, Nguyen Nhi Khang	Algorithms for Intelligent Systems (ISSN: 2524-7573) IIENC 2020 (ISBN: 978-981-33-6307-6)	First Published: 24 April 2021; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-33-6307-6_98	Hội thảo quốc tế có ISSN	Viện Kỹ thuật Công nghệ