

Phụ lục

**DANH SÁCH CÔNG NHẬN BÀI BÁO ĐÃ CÔNG BỐ TRÊN CÁC TẠP CHÍ KHOA HỌC QUỐC TẾ UY TÍN, SCOPUS, ISI
CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT – QUÝ 3/2022**

(Ban hành kèm theo Quyết định số/QĐ-ĐHTDM ngày tháng năm 20..... của Hiệu trưởng Trường Đại học Thủ Dầu Một)

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.	Co-assembled hybrid of carbon nanodots and molecular fluorophores for efficient solar-driven water evaporation	Nguyen Thi Nhat Hang, Nguyen Van Canh, Nguyen Hiep Hoa, Pham Dinh Du, Phuoc Huu Le, Vanthan Nguyen*	Carbon (ISSN: 0008-6223)	First published: 6 August 2022; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0008622322005991?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Nhóm Nghiên cứu Công nghệ nano
2.	A first-principles prediction of novel Janus T'-RuXY (X/Y = S, Se, Te) monolayers: structural properties and electronic structures	Nguyen D. Hien	RSC Advances (ISSN: 2046-2069)	First published: 12 Aug 2022; https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2022/ra/d2ra04225h	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
3.	Anisotropic optical transitions of gated β 12-borophene	Hoang V Ngoc, Bui D Hoi*	Journal Physics D: Applied Physics (ISSN: 1361-6463)	First published: 21 July 2022; https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-6463/ac7f69	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
4.	Estimating Yield and Water Productivity of Tomato Using a Novel Hybrid Approach	Hossein Dehghanisani*, Somayeh Emami, Mohammed Achite, Nguyen Thi Thuy Linh*, Quoc Bao Pham	Water (ISSN: 2073-4441)	First published: 16 December 2021; https://www.mdpi.com/2073-4441/13/24/3615	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
5.	Efficient removal of reactive red 24 from aqueous solution through electron beam and aeration tank using response surface methodology	Duy Ngoc Nguyen, Hiep Nghia Bui, Kun-Yi Andrew Lin, Yuan-Shing Perng, Thanh Tran,	Sustainable Energy Technologies and Assessments (ISSN: 2213-1388)	First published: 1 July 2022; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652622000000	ISI (SCIE), Scopus; Q1	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
		Lan Thi Kim Nguyen, Hieu Trung Nguyen , Ha Manh Bui*		s/pii/S2213138822005045?via%3Dihub		
6.	Fermion masses and mixings and $g-2$ muon anomaly in a 3-3-1 model with D4 family symmetry	A. E. Cárcamo Hernández, Hoang Ngoc Long* , M. L. Mora-Urrutia, N. H. Thao, V. V. Vien	European Physical Journal C (ISSN: 1434-6052)	First published: 31 August 2022; https://link.springer.com/article/10.1140/epjc/s10052-022-10639-9	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
7.	Lepton masses and mixings, and muon anomalous magnetic moment in an extended B – L model with the type-I seesaw mechanism	V. V. Vien* , Hoang Ngoc Long, A. E. Cárcamo Hernández	Progress of Theoretical and Experimental Physics (ISSN: 2050-3911)	First published: September 2022; https://academic.oup.com/ptep/article/2022/9/093B11/6701923?login=true	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
8.	Solvothermal synthesis of high-performance magnetic cobalt nanowires and bonded anisotropic magnets prepared thereof	Truong Xuan Nguyen*, Oanh Kim Thi Vuong, Ngan Thuy Thi Dang, Anh Kha Vuong, Long Viet Nguyen , Hang Nhat Thi Nguyen , Trung Quoc Nguyen, Vuong Van Nguyen	Journal of Nanoparticle Research (ISSN: 1572-896X)	First published: 11 October 2022; https://link.springer.com/article/10.1007/s11051-022-05586-1	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Nhóm Nghiên cứu Công nghệ nano
9.	Discrete-time dynamic event-triggered H_∞ control of uncertain neural networks subject to time delays and disturbances	Dinh Cong Huong	Optimal Control Applications and Methods (ISSN: 1099-1514)	First published: 31 October 2022; https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/oca.2945	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
10.	Prediction and optimization of processing parameters in wire and arc-based additively manufacturing of 316L stainless steel	Van Thao Le*, Quang Thanh Doan, Dinh Si Mai, Manh Cuong Bui, Hoang Son Tran, Xuan Van Tran , Van Anh Nguyen	Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering (ISSN: 1806-3691)	First published: 10 August 2022; https://link.springer.com/article/10.1007/s40430-022-03698-2	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
11.	Optical properties of a single quantum well with Pöschl–Teller confinement potential	Nguyen Dinh Hien	Physica E: Low- Dimensional Systems and Nanostructures (ISSN: 1386-9477)	First published: 22 September 2022; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1386947722003277?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
12.	Robust Control Optimization Based on Actuator Fault and Sensor Fault Compensation for Mini Motion Package Electro-Hydraulic Actuator	Tan Van Nguyen , Huy Q. Tran*, Khoa Dang Nguyen	Electronics (ISSN: 2079-9292)	First published: 12 November 2021; https://www.mdpi.com/2079-9292/10/22/2774	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
13.	Biodiesel synthesis from refined pangasius fat: Taguchi technique and life cycle assessment	Hiep Nghia Bui, Yi-Ching Chen, Kun-Yi Andrew Lin, Truc-Mai Thi Nguyen, Hieu Trung Nguyen , Sheng-Jie You, Thach Ngoc Le, Ha Manh Bui*	Applied Nanoscience (ISSN: 2190-5517)	First published: 24 August 2022; https://link.springer.com/article/10.1007/s13204-022-02594-4	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
14.	Isolation of DNA from Arthrospira platensis and whole blood using magnetic nanoparticles (Fe ₃ O ₄ @OA and Fe ₃ O ₄ @OA@SiO ₂)	Lien-Thuong Thi Nguyen* , Ngoc-Hanh Thi Le, Hanh Kieu Thi Ta, Khoa Dang Nguyen	Journal of Analytical Science and Technology (ISSN: 2093-3371)	First published: 05 August 2022; https://jast-journal.springeropen.com/articles/10.1186/s40543-022-00337-2	ISI (SCIE), Scopus; Q2	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
15.	Zinc/Cobalt-Based Zeolite Imidazolate Frameworks for Simultaneously Degrading Dye and Inhibiting Bacteria	Nguyen Thi Thanh Tu*, Lu Hoang Khang, Nguyen Ngoc Phuong Thao, Nguyen Thi Thu Hien, Thuy Chau To, Le Thi Hong Diep, Le Van Thanh Son, Phan Lien, Vo Thang Nguyen, Dinh Quang Khieu*	Journal of Nanomaterials (ISSN: 1687-4129)	First published: Vol 2022, 30 Sept 2022; https://www.hindawi.com/journals/jnm/2022/8630685/	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Khoa Y – Dược
16.	High Sound-Contrast Inverse Scattering by MR-MF-DBIM Scheme	Luong Thi Theu, Tran Quang-Huy, Tran Duc-Nghia, Vijender Kumar Solanki, Tran Duc-Tan, João Manuel R.S.Tavares*	Electronics (ISSN: 2079-9292)	First published: 6 October 2022; https://www.mdpi.com/2079-9292/11/19/3203	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
17.	Comparison of supercontinuum generation spectral intensity in benzene-core PCFs with different types of lattices in the claddings	L. Chu Van*, B. T. Le Tran, T. Nguyen Thi, D. Hoang Trong, T. Dang Van, T. Do Mai, H. Trinh Ngoc, T. Thai Doan, K. Doan Quoc*	Optical and Quantum Electronics (ISSN: 1572-817X)	First published: 22 October 2022; https://link.springer.com/article/10.1007/s11082-022-04218-1	ISI (SCIE), Scopus; Q2	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
18.	Linear and nonlinear optical properties in quantum wells	Nguyen Dinh Hien	Micro and Nanostructures (ISSN: 2773-0123)	First published: 22 August 2022; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2773012322001856?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
19.	Begonia kimlongii (B. sect. Petermannia, Begoniaceae), a new species from Dak Lak, Central Highlands, Vietnam	Van Canh Nguyen, Thanh Son Hoang, Che-Wei Lin*, Van Khuong Nguyen	Phytotaxa (ISSN: 1179-3163)	First published: 2022-05-19; https://www.mapress.com/pt/article/view/phytotaxa.547.2.7	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
20.	New orchids in the flora of Vietnam IV (Orchidaceae, Aeridinae)	Leonid V. Averyano*, Tran Huy Thai Ba Vuong Truong, Van Canh Nguyen, Tuan Hoang Nguyen, Tatiana V. Maisak, Khang Sinh Nguyen, Van Khuong Nguyen	Phytotaxa (ISSN: 1179-3163)	First published: 2022-07-21; https://mapress.com/pt/article/view/phytotaxa.555.2.1	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
21.	A new species of Hapaline (Araceae: Caladieae) from Da Nang province, Vietnam	Van Canh NGUYEN, Ba Vuong TRUONG, Van Vuong LE, Van Son DANG, Khant Zaw HEIN*	Taiwania (ISSN: 0372-333X)	First published: 13 April 2022; https://taiwania.ntu.edu.tw/abstract/1833	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
22.	Studying CdS:In green phosphor's impacts on white-light emitting diode with higher luminous flux	Phuc Dang Huu, Nguyen Le Thai, Phan Xuan Le*	Materials Science-Poland (ISSN: 2083-134X)	First published: 07 Sep 2022; https://sciendocom/article/10.2478/msp-2022-0014	ISI (SCIE), Scopus; Q3	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
23.	Raphiocarpus sinovietnamicus (Gesneriaceae), a new species from southern China and central Vietnam	Zi-Bing Xin, Lang-Xing Yuan, Zhong-Yang Zhang, Quang Diep Dinh , Gang Lu, Stephen Maciejewski, Truong Van Do*	Nordic Journal of Botany (ISSN: 1756-1051)	First published: 07 September 2022; https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/njb.03716	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
24.	Tupistra thangii (Asparagaceae), a new species from southern Vietnam	Danh Duc Nguyen* , Van Canh Nguyen , Noriyuki Anaka	Phytotaxa (ISSN: 1179-3163)	First published: 2022-07-21; https://mapress.com/pt/article/view/phytotaxa.555.2.1	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
25.	Quantum dot phosphors CaS:Ce ³⁺ and CaS:Pb ²⁺ , Mn ²⁺ for improvements of white light-emitting diodes optic characteristics	Dieu An Nguyen Thi, My Hanh Nguyen Thi, Phuc Dang Huu*	International Journal of Electrical and Computer Engineering (ISSN: 2088-8708)	First published: October 2022; https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/28436	Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
26.	Application of green-emitting ZnS:Eu ²⁺ for boosting the spectrum of white light-emitting diode packages	Dieu An Nguyen Thi, Phuc Dang Huu*	International Journal of Electrical and Computer Engineering (ISSN: 2088-8708)	First published: October 2022; https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/26817	Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
27.	Numerical investigation of vortex wake patterns of laminar flow around two side-by-side cylinders	Van Luc NGUYEN* , Duy Khanh HO	Archive of Mechanical Engineering (ISSN: 2300-1895)	First published: 10 September 2022; https://journals.pan.pl/dlibra/publication/141517/edition/124307/content	ISI (ESCI), Scopus; Q3	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
28.	Evaluating the use of jackfruit (Artocarpus heterophyllus) seeds for ethanol fermentation	Nguyen Phuoc Minh	Research on Crops (ISSN: 0972-3226)	First published: 27 October, 2022;	Scopus; Q3	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
				https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:rcr&volume=23&issue=3&article=022		
29.	Technical parameters affecting the physicochemical, phenolic, antioxidant and sensory properties of watermelon (<i>Citrullus vulgaris</i> L.) kefir	Nguyen Phuoc Minh	Research on Crops (ISSN: 0972-3226)	First published: 27 October, 2022; https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:rcr&volume=23&issue=3&article=021	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
30.	A new $\text{Ca}_{15}(\text{PO}_4)_2(\text{SiO}_4)_6$: Eu^{2+} phosphor with green emission for use in n-UV based w-LEDs	Phuc Dang Huu, Phung Ton That, Phan Xuan Le*	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (ISSN: 2502-4752)	First published: September 2022; https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/article/view/29092	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
31.	Two new taxa of <i>Curcuma</i> subgen. <i>Ecomata</i> (Zingiberaceae: Zingibereae), from coastal Central Vietnam	Danh Duc Nguyen*, Tuan Anh Le, Quoc Huy Hoang, Quoc Thuong Le, Emmy Nguyen	Biodiversitas (ISSN: 1412-033X)	First published: May 2022; https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/D/D2305.htm	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
32.	Incorporation of fingerroot (<i>Boesenbergia</i> sp.) rhizome extract powder on chemical, microbial and sensory properties of dry-roasted macadamia (<i>Macadamia</i> sp.) nut during 12 months of storage	Minh, N.P	Food Research (ISSN: 2550-2166)	First published: 26 October 2022; https://www.myfoodresearch.com/uploads/8/4/8/5/84855864/_43_fr-2021-743_minh.pdf	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
33.	Morphological characters, pharmacognostical parameters, and preliminary phytochemical screening of <i>Curcuma</i>	Tran Van Chen, Duong nguyen Xuan Lam, Cao Ly Tan Thong,	Biodiversitas (ISSN: 1412-033X)	First published: Jul 2022;	Scopus; Q3	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
	sahuynhensis Škorni?k. & N.S.Lý in Quang Ngai Province, Vietnam	Danh Duc Nguyen, Nguyen Thanh To Nhi*, Nguyen Thanh Triet		https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/D/D2308.htm		
34.	Some Properties of Silicene Nanoribbons When Doped with Two Lead Atoms in an Electric Field	Hoang Van Ngoc	Lecture Notes in Electrical Engineering (ISSN: 1876-1119) ICAECT 2021; 1-2 October, 2021; Coimbatore, India (ISBN: 978-981-19-1111-8)	First published: 26 June 2022; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-1111-8_76	Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng
35.	Antioxidant and Blood Sugar-Stabilizing Activities of Extracts from Three Coloured Rice Varieties in Streptozotocin-Induced Diabetic Mice	Han Luong, Dien To, Danh Vu*	Tropical Journal of Natural Product Research (ISSN: 2616-0692)	First published: Jul 1, 2022; https://www.tjnpr.org/index.php/home/article/view/1357	Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng
36.	Doping a Bi atom in silicene nanoribbons in the presence of an external electric field	Hoang Van Ngoc	AIP Conference Proceedings (ISSN: 0094-243X) CIEES 2021, 25–27 November 2021, Ruse, Bulgaria (ISBN: 978-0-7354-4375-4)	First published: 18 August 2022; https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0099643	Scopus	Viện Phát triển Ứng dụng
37.	Study of Cu-doped silicene nanoribbons in the electric field	Hoang Van Ngoc	Journal of Physics: Conference Series (ISSN: 1742-6596)	First published: 10 August 2022;	Scopus	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
			Third International Conference on Emerging Electrical Energy, Electronics and Computing Technologies 2021 14/12/2021 - 15/12/2021, Online;	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2312/1/012008		
38.	Using Community Project in Teaching Food Security: A Student-centered Approach	Trang Nguyen, Danh Vu*	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (ISSN: 1755-1315) International Conference on Environmental Engineering and Green Technology 04/04/2022 - 06/04/2022 Online	First published: 06 September 2022; https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1057/1/012002/meta	Scopus	Viện Phát triển Ứng dụng
39.	Structural properties of silica under the temperature	Mai Van Dung	Journal of Physics: Conference Series (ISSN: 1742-6596) Third International Conference on Emerging Electrical Energy, Electronics and Computing Technologies 2021	First published: 10 August 2022; https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2312/1/012045	Scopus	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
			14/12/2021 - 15/12/2021, Online;			
40.	Synthesis of Cobalt and Its Metallic Magnetic Nanoparticles	Nguyen Viet Long*, Nguyen Thi Nhat Hang , Yong Yang, Masayuki Nogami	Handbook of Magnetic Hybrid Nanoalloys and their Nanocomposites (ISBN: 978-3-030- 34007-0)	First published: 13 September 2022; https://link.springer.com /referenceworkentry/10. 1007/978-3-030-34007- 0_5-1#DOI	Chương sách quốc tế NXB uy tín (Springer)	Nhóm Nghiên cứu Công nghệ nano