

Phụ lục 1
DANH SÁCH CÁC CÔNG BỐ QUỐC TẾ
ĐƯỢC TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT CÔNG NHẬN
– QUÝ 4/2022

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐHTDM ngày tháng năm 2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Thủ Dầu Một)

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
	BÀI BÁO ĐƯỢC XUẤT BẢN					
1.	Intelligent Fault Diagnosis for BLDC With Incorporating Accuracy and False Negative Rate in Feature Selection Optimization	Chun-Yao Lee*, Chen-Hsu Hung, Truong-An Le	IEEE Access (ISSN: 2169-3536)	First published: 27 June 2022; https://ieeexplore.ieee.org/document/9808149	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
2.	Wireless Communications for Data Security: Efficiency Assessment of Cybersecurity Industry—A Promising Application for UAVs	Chia-Nan Wang, Fu-Chiang Yang*, Nhut T. M. Vo* , Van Thanh Tien Nguyen*	Drones (ISSN: 2504-446X)	First published: 19 November 2022; https://www.mdpi.com/2504-446X/6/11/363	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
3.	Consideration of spatial heterogeneity in landslide susceptibility mapping using geographical random forest model	Renata Pacheco Quevedo, Daniel Andrade Maciel, Tatiana Dias Tardelli Uehara, Matej Vojtek, Camilo Daleles Renno, Biswajeet Pradhan, Jana Vojteková, Quoc Bao Pham*	Geocarto International (ISSN: 1752-0762)	First published: 25 Nov 2021; https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10106049.2021.1996637	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
4.	Deep eutectic solvent-assisted synthesis of poly(furfuryl alcohol) grafted carbon nanotubes: a metal free electrocatalyst for non-enzymatic glucose detection	Thi Hong Anh Nguyen, Thao Quynh Ngan Tran, Thi Nhat Thang Nguyen, Thanh Khue Van, Dai-Hung Ngo , Subodh Kumar*, Xuan Thang Cao*	New Journal of Chemistry (ISSN: 1369-9261)	First published: 02 Aug 2022; https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2022/NJ/D2NJ02713E	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
5.	Click-Chemistry-Mediated Synthesis of Silver Nanoparticle-Supported Polymer-Wrapped Carbon Nanotubes: Glucose Sensor and Antibacterial Material	Xuan Thang Cao*, Thao Quynh Ngan Tran, Dai-Hung Ngo , Do Chiem Tai, Subodh Kumar	ACS Omega (ISSN: 2470-1343)	First published: October 12, 2022; https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.2c02832?ref=PDF	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
6.	Flash-flood propagation susceptibility estimation using weights of evidence and their novel ensembles with multicriteria decision making and machine learning	Romulus Costache, Quoc Bao Pham* , Alireza Arabameri, Daniel Constantin Diaconu, Iulia Costache*, Anca Craciun*, Nicu Ciobotaru*, Manish Pandey, Aman Arora, Sk Ajim Ali, Binh Thai Pham, Hoang Nguyen, Hoang Anh Tuan,	Geocarto International (ISSN: 1752-0762)	First published: 15 Nov 2021; https://www.tandfonline.com/eprint/SRXDXKSSJKA9FNKI9CDY/full?target=10.1080/10106049.2021.2001580	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
		Mohammadtaghi Avand				
7.	First principles prediction of electronic, mechanical, transport and optical properties of the silicane/Ga ₂ SSe heterostructure	Khang D. Pham	RSC Advances (ISSN: 2046-2069)	First published: 8th November 2022; https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2022/RA/D2RA05723A	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
8.	Tunability of the electronic properties and contact types of the silicane/MoSi ₂ N ₄ heterostructure under an electric field	Khang D. Pham	New Journal of Chemistry (ISSN: 1369-9261)	First published: 12 Sep 2022; https://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2022/NJ/D2NJ03798J	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
9.	A Novel Horse Racing Algorithm Based MPPT Control for Standalone PV Power Systems	Sy Ngo* , Chian-Song Chiu, Thanh-Dong Ngo	Energies (ISSN: 1996-1073)	First published: 12 October 2022; https://www.mdpi.com/1996-1073/15/20/7498	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
10.	Delineation of groundwater potential zones for sustainable development and planning using analytical hierarchy process (AHP), and MIF techniques	Chaitanya B. Pande*, Kanak N. Moharir, Balamurugan Panneer selvam, Sudhir Kumar Singh, Ahmed Elbeltagi, Quoc Bao Pham* , Abhay M. Varade, J. Rajesh	Applied Water Science (ISSN: 2190-5495)	First published: 06 November 2021; https://link.springer.com/article/10.1007/s13201-021-01522-1	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
11.	Current and future projections of flood risk dynamics under seasonal precipitation regimes in the Hyrcanian Forest region	Quoc Bao Pham , Subodh Chandra Pal, Asish Saha, Indrajit Chowdhuri, Jasem A Albanai, Saeid Janizadeh,	Geocarto International (ISSN: 1752-0762)	First published: 08 Dec 2021; https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10106049.2021.2009921	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
		Koursoh Ahmadi, Khaled Mohame Khedher, Duong Tran Anh*, Weili Duan				
12.	Groundwater flow modeling in the basaltic hard rock area of Maharashtra, India	Chaitanya B. Pande*, Kanak N. Moharir, Sudhir Kumar Singh, Ahmed Elbeltagi, Quoc Bao Pham* , Balamurugan Panneerselvam, Abhay M. Varade, Saber Kouadri	Applied Water Science (ISSN: 2190-5495)	First published: 28 December 2021; https://link.springer.com/article/10.1007/s13201-021-01525-y	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
13.	Joint effects of non-linear energy harvesting, primary interference, and full-duplex destination-assisted jamming on spectrum sharing networks	Khuong Ho-Van, Thiem Do-Dac*	Wireless Networks (ISSN: 1572-8196)	First published: 07 September 2022; https://link.springer.com/article/10.1007/s11276-022-03119-1	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
14.	Reduced-Order State Estimation for a Class of Nonlinear Fractional-Order Systems	Dinh Cong Huong	Circuits, Systems, and Signal Processing (ISSN: 1531-5878)	First published: 23 December 2022; https://link.springer.com/article/10.1007/s00034-022-02267-1	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
15.	A4-based model with linear seesaw scheme for lepton mass and mixing	V V Vien, H N Long*	Physica Scripta (ISSN: 0031-8949)	First published: 6 December 2022; https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1402-4896/aca632	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
16.	Finite-time boundedness and finite-time stabilization boundedness for nonlinear interconnected systems with Atangana–Baleanu–Caputo fractional derivative	Dinh Cong Huong	Transactions of the Institute of Measurement and Control (ISSN: 1477-0369)	First published: January 11, 2023; https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/01423312221142107	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
17.	Prediction of groundwater nitrate concentration in a semiarid region using hybrid Bayesian artificial intelligence approaches	Khalifa M. Alkindi, Kaustuv Mukherjee, Aman Arora, Saeid Janizadeh, Quoc Bao Pham , Duong Tran Anh*, Kourosh Ahmadi	Environmental Science and Pollution Research (ISSN: 1614-7499)	First published: 04 November 2021; https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-021-17224-9	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
18.	An Integrated Dual Attention with Convolutional LSTM for Short-Term Temperature Forecasting	Tham Vo	Cybernetics and Systems (ISSN: 1087-6553)	First published: 09 Dec 2022; https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01969722.2022.2122010	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
19.	An enhancement of transformer-based architecture with randomized regularization for wind speed prediction	Tham Vo	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems (ISSN: 1875-8967)	First published: 30 January 2023; https://content.iospress.com/articles/journal-of-intelligent-and-fuzzy-systems/ifs222446	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
20.	Cyclotron resonance in the Pöschl–Teller quantum well under the influence of the asymmetric parameters	Nguyen Dinh Hien	Physica B: Condensed Matter (ISSN: 0921-4526)	First published: 8 February 2023; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921452623000911?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
21.	Quantitative assessment of regional land use and climate change impact on runoff across Gilgit watershed	Muhammad Shahid, Khalil Ur Rahman, Sajjad Haider, Hamza Farooq Gabriel, Abdul Jabbar Khan, Quoc Bao Pham , Chaitanya B. Pande, Nguyen Thi Thuy Linh, Duong Tran Anh*	Environmental Earth Sciences (ISSN: 1866-6299)	First published: 31 October 2021; https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-021-10032-x	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
22.	Multifractal characterization and cross correlations of reference evapotranspiration time series of India	S. Adarsh*, L. J. Nityanjaly, Quoc Bao Pham , R. Sarang, Mumtaz Ali, P. Nandhineekrishna	European Physical Journal: Special Topics (ISSN: 1951-6401)	First published: 20 November 2021; https://link.springer.com/article/10.1140/epjs/s11734-021-00325-4	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
23.	Impact of a dam construction on the intertidal environment and free-living nematodes in the Ba Lai, Mekong Estuaries, Vietnam	Ngo Xuan Quang*, Nguyen Thi My Yen, Tran Thanh Thai, Nguyen Thi Hai Yen, Nguyen Van Dong, Pham Ngoc Hoai , Lidia Lins, Ann Vanreusel, Bijeesh Kozhikkodan Veetil, Nguyen Duc Hiep, Ho Quoc Bang, Nguyen Hong Quan,	Environmental Monitoring and Assessment (ISSN: 1573-2959)	First published: 18 October 2022; https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-022-10187-5	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
		Larisa Prozorova				
24.	An Integrated Approach for Delineating and Characterizing Groundwater Depletion Hotspots in a Coastal State of India	Amiya Basak, Jayanta Das*, A.T.M. Sakiur Rahman, Quoc Bao Pham	Journal of the Geological Society of India (ISSN: 0974-6889)	First published: 21 December 2021; https://link.springer.com/article/10.1007/s12594-021-1883-z	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
25.	<i>Begonia tuanii</i> (sect. <i>Platycentrum</i> , Begoniaceae), a new species from Lao Cai Province, North Vietnam	Hoang Thanh Son , Che-Wei Lin*,	Phytotaxa (ISSN: 1179-3163)	First published: 2022-10-07; https://www.biotaxa.org/Phytotaxa/article/view/phytotaxa.567.3.9	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
26.	<i>Begonia ngocbonii</i> (sect. <i>Petermannia</i> , Begoniaceae), a new species from North Vietnam	Hoang Thanh Son , Che-Wei Lin*, Trinh Ngoc Bon	Phytotaxa (ISSN: 1179-3163)	First published: 2022-03-22; https://www.biotaxa.org/Phytotaxa/article/view/phytotaxa.541.1.8	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Chương trình Nghiên cứu Công nghệ Nano
27.	Two new species, <i>Begonia minhaniae</i> and <i>B. dieuanhia</i> (sect. <i>Platycentrum</i> , Begoniaceae), from northwestern Vietnam	Thanh Son Hoang , Che-Wei Lin*	Phytotaxa (ISSN: 1179-3163)	First published: 2022-11-08; https://www.biotaxa.org/Phytotaxa/article/view/phytotaxa.572.1.6	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Chương trình Nghiên cứu Công nghệ Nano
28.	Optimization of Meat and Poultry Farm Inventory Stock Using Data Analytics for Green Supply Chain Network	Rajnish Kler, Roshan Gangurde, Samariddin Elmirzaev, Md Shamim Hossain*, Nhut V. T. Vo , Tien V. T. Nguyen, P. Naveen Kumar	Discrete Dynamics in Nature and Society (ISSN: 1607-887X)	First published: 11 Oct 2022; https://www.hindawi.com/journals/ddns/2022/8970549/?fbclid=IwAR2qRMO47BertLtYClpvP_KhGolBbpy4rZPoL9Ey_c_rv4QaX8sZ_hh_PXU	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
29.	Turbulent Energy Cascade and Mixing Induced by the Axis-	V. L. Nguyen	Fluid Dynamics (ISSN: 1573-8507)	First published: 29 November 2022;	ISI (SCIE), Scopus;	Viện Kỹ thuật – Công nghệ

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
	Offset Collision of Two Vortex Rings			https://link.springer.com/article/10.1134/S0015462822100391	Q3	
30.	Comparison of the nonlinear optical properties of asymmetrical and symmetrical quantum wells	Nguyen Dinh Hien	European Physical Journal B (ISSN: 1434-6036)	First published: 27 November 2022; https://link.springer.com/article/10.1140/epjb/s10051-022-00455-1	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
31.	New species, <i>Coelogyne sondangii</i> (Orchidaceae), and a new national record, <i>C. moi</i> , in Vietnam	Doan Trung Vo, Leonid V. Averyanov, Tatiana V. Maisak, Van Huong Bui, Van Canh Nguyen , Minh Quan Dang, Quoc Bao Nguyen, Ba Vuong Truong*	Phytotaxa (ISSN: 1179-3163)	First published: 2022-08-23; https://www.biotaxa.org/Phytotaxa/article/view/phytota.559.2.9	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
32.	A new species of <i>Chiloschista</i> (Orchidaceae, Aeridinae) from northern Vietnam	Phuoc Dien Pham, Leonid V. Averyanov, Dinh Hiep Nguyen, Tatiana Maisak, Van Canh Nguyen , Minh Quan Dang, Ba Vuong Truong*, Van Son Dang*	Phytotaxa (ISSN: 1179-3163)	First published: 2022-08-01; https://www.biotaxa.org/Phytotaxa/article/view/phytota.556.1.8	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
33.	A new species, <i>Bulbophyllum phanquyetii</i> and a new national record of <i>B. tianguui</i> (Orchidaceae) from the limestone area of northern Vietnam	Minh Quan Dang, Leonid V. Averyanov, Van Son Dang, Tatiana Maisak, Van Huong Bui, Bao Ngan Tu, Van Canh Nguyen ,	Phytotaxa (ISSN: 1179-3163)	First published: 2022-09-28; https://www.biotaxa.org/Phytotaxa/article/view/phytota.566.2.7	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
		Ba Vuong Truong*				
34.	Effects of chitosan and nano-SiO ₂ concentrations on the quality of postharvest guavas (<i>Psidium guajava</i> L.)	Van, P. T. H., Ngoc, L. S. Hung, T. N., Manh T. D.*	International Food Research Journal (ISSN: 2231-7546)	First published: Vol 29(6), December 2022; http://www.ifrj.upm.edu.my/29%20(06)%202022/20%20-%20IFRJ21821.R2.pdf	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
35.	A Novel Approach Based Incremental Conductance Method for MPPT Strategy of PV Systems Considering Partial Shading Conditions	Sy Ngo*, Thanh-Dong Ngo, Cao-Tri Nguyen, Chian-Song Chiu	Electric Power Components and Systems (ISSN: 1532-5016)	First published: 28 Oct 2022; https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15325008.2022.2129859	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
36.	Selection of Multi-layer Remote Phosphor Structure for Heightened Chromaticity as well as Lumen Performance within WLED Devices	Phuc Dang Huu*, Dieu An Nguyen Thi	International Journal of Technology (ISSN: 2086-9614)	First published: 07 Oct 2022; https://ijtech.eng.ui.ac.id/article/view/5051	ISI (ESCI), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
37.	MPPT Control Strategy Based on Athletics Running Algorithm for PV Power Systems Under Partial Shading Effects	Sy Ngo*, Chian-Song Chiu, Thanh-Dong Ngo, Cao-Tri Nguyen	IEEJ Journal of Industry Applications (ISSN: 2187-1094)	First published: Nov. 4, 2022; https://www.jstage.jst.go.jp/article/ieejjia/advpub/0/advpub_22007172/_article	ISI (ESCI), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
38.	Higher chromatic rendition with Cr ³⁺ -doped yellow Y ₃ Al ₅ O ₁₂ :Ce ³⁺ for double-layer remote phosphor white-light-emitting diodes	Dieu An Nguyen Thi, Phuc Dang Huu*, Thuy Hang Nguyen Thi	International Journal of Electrical and Computer Engineering (ISSN: 2088-8708)	First published: December 2022; https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/28733	Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
39.	A hybrid feed-forward neural network with grasshopper optimization for observing pattern of scour depth around bridge piers	Keivan Kaveh, Dang Nguyen Mai, Quoc Bao Pham , Duong Tran Anh*	Arabian Journal of Geosciences (ISSN: 1866-7538)	First published: 08 November 2021; https://link.springer.com/article/10.1007/s12517-021-08617-8	Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
40.	Production of effervescent tablet from jambolan (Syzygium cumini L.) fruit	Nguyen Phuoc Minh	Research on Crops (ISSN: 0972-3226)	First published: 18-12-2022; https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/ROC-852	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
41.	Functional properties of wheat-based bread affected by pumpkin flour and jackfruit seed flour incorporation	Nguyen Phuoc Minh	Research on Crops (ISSN: 0972-3226)	First published: 18-12-2022; https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/ROC-853	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
42.	Study of phosphor Ba ₂ Si ₃ O ₈ :Eu ²⁺ to produce WLED devices with support from ZnCdSe/ZnSe quantum dot	Huu Phuc Dang , Bui Van Hien*, Nguyen Le Thai dot	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (ISSN: 2502-4752)	First published: November 2022; https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJEECS/article/view/29556	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
43.	Hue dual-chromatic calcium chlorosilicate phosphor for light-emitting diode having yellow and white illumination	Huu Phuc Dang , Bui Van Hien*, Nguyen Le Thai	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (ISSN: 2502-4752)	First published: November 2022; https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJEECS/article/view/29553	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
44.	Codonopsis javanica Root Extraction with Enzyme Support	Dien Vu Thanh To, Danh Vu*	Chemical Engineering Transactions (ISSN: 2283-9216)	First published: 15 December 2022; https://www.cetjournal.it/index.php/cet/article/view/CE-T2297093	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
45.	Incorporation of fingerroot (Boesenbergia sp.) rhizome extract powder on chemical, microbial and sensory properties of dry-roasted macadamia (Macadamia sp.) nut during 12 months of storage	Minh, N.P	Food Research (ISSN: 2550-2166)	First published: Vol 6(5), 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
46.	Long short-term memory (LSTM) neural networks for short-term water level prediction in Mekong river estuaries	Thai Thanh Tran*, Liem Duy Nguyen, Pham Ngoc Hoai, Quoc Bao Pham, Phan Thi Thanh Huyen, Nguyen Phuong Dong, Ha Hoang Hieu, Nguyen Thu Hien	Songklanakarin Journal of Science and Technology (ISSN: 0125-3395)	First published: Jul. – Aug. 2022; https://doi.nrct.go.th/ListDOI/listDetail?Resolve_Doi=10.14456/sjst-psu.2022.138	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
47.	Superior hue output as well as lumen for WLEDs with dual-sheet distant layouts of phosphor	Phuc Dang Huu, Phan Xuan Le*	Telkomnika: Telecommunication Computing Electronics and Control (ISSN: 1693-6930)	First published: December 2022; http://telkomnika.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/24083	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
48.	Using liquid phase precursor method to create a high-efficiency Ca ₂ SiO ₄ :Eu ²⁺ green-emitting phosphor	Phuc Dang Huu, Dieu An Nguyen Thi*	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics (ISSN: 2302-9285)	First published: June 2022; https://beei.org/index.php/EEI/article/view/3767	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
49.	Two-layer remote phosphor package as a solution to promote color quality scale and lumen in WLEDs	Phuc Dang Huu, Dieu An Nguyen Thi*	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics (ISSN: 2302-9285)	First published: June 2022; https://beei.org/index.php/EI/article/view/3766	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
50.	Morphological, physicochemical, and phytochemical characterization of Camellia dormoyana (Pierre) Sealy from Vietnam	Doan Thanh Luan, Tran Van Chen, Danh Duc Nguyen* , Quang Cuong Truong, Khuong Huu Thang, Nguyen Thanh To Nhi, Vo Ngoc Linh Giang, Nguyen Xuan Sang, Nguyen Thanh Triet*	Biodiversitas (ISSN: 2085-4722)	First published: Vol 23(11), November 2022; https://smujo.id/biodiv/article/view/12096	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
51.	One-pot synthesis of graphene oxide/poly(furfuryl alcohol) in deep eutectic solvent: A metal-free electrocatalyst for non-enzymatic glucose sensor application	Tran Ngan Thao Quynh, Cao Thanh Phuong, Van Thanh Khue, Ngô Đại Hưng, Dao Thi Bích Ngoc, Do Chiem Tai, Cao Xuan Thang*	Vietnam Journal of Chemistry (ISSN: 2572-8288)	First published: 02 December 2022; https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/vjch.202200077	ISI (ESCI), Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng
52.	Syntenly of Cotton SSR Markers Genomes Paves the Way for Resistance Against Black Root Rot Disease in Cotton	Trinh Ngoc Ai, Anh Phu Nam Bui*	Advancements in Life Sciences (ISSN: 2310-5380)	First published: 31/12/2022; http://www.als-journal.com/9412-22	ISI (ESCI), Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
53.	Applying the Process of Hierarchical Analysis to Assess Barriers to Agricultural Production Development in the Suburbs of Binh Duong Province, Vietnam	Trung Thanh Dang* , Huynh Anh Tuyet Nguyen , Quang Minh Vo, Thanh Vu Pham	Lecture Notes in Networks and Systems (ISSN: 2367-3389) Proceedings of the 5th International Conference on Intelligent Computing and Optimization 2022 (ICO2022) (ISBN: 978-3-031- 19958-5)	First published: 21 October 2022; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-19958-5_56	Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng
54.	Evaluation of the Economic Efficacy of Models for Urban Agricultural Production in Binh Duong Province, Vietnam	Trung Thanh Dang* , Huynh Anh Tuyet Nguyen , Quang Minh Vo, Thanh Vu Pham	Lecture Notes in Networks and Systems (ISSN: 2367-3389) Proceedings of the 5th International Conference on Intelligent Computing and Optimization 2022 (ICO2022) (ISBN: 978-3-031- 19958-5)	First published: 21 October 2022; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-19958-5_69	Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
55.	The Inhibitory Effect of Common Edible Mushrooms on Hepatic Cancer Cell Invasion	Nguyen H.N. Minh, Vo T.N. My, Vo T. Dat, Dai-Hung Ngo* , Thanh S. Vo*	Tropical Journal of Natural Product Research (ISSN: 2616-0692)	First published: Vol 6(10), October 2022; https://www.tjnpr.org/index.php/home/article/view/1217/1982	Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng
56.	Structural Evolution of Single-Walled Carbon Nanotubes: Molecular Dynamics Simulation	Mai Van Dung	Defect and Diffusion Forum (ISSN: 1662-9507)	First published: October 2022; https://www.scientific.net/DF.419.141	Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng
57.	Vibration Analysis of Functionally Graded Beams Using a Novel Two-Variable Model with Various Boundary Conditions	Quoc-Cuong Le, Ba-Duy Nguyen*	Lecture Notes in Networks and Systems (ISSN: 2367-3389) Proceedings of the International Conference on Green Technology and Sustainable Development (GTSD2022) (ISBN: 978-3-031-19694-2)	First published: 15 December 2022; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-19694-2_33	Scopus; Q4	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
58.	Variations in Phytochemicals and Antioxidant Activity of Clitoria ternatea Flowers and Leaves	Danh Vu* , Dien To	Tropical Journal of Natural Product Research (ISSN: 2616-0692)	First published: 02 July 2022; https://www.tjnpr.org/index.php/home/article/view/1571	Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
59.	Mangosteen Fruit Detection Using Improved Faster R-CNN	Trung Hai Trinh*, Xuan Thien Bui, Thu Huong Tran , Ha Huy Cuong Nguyen, Khanh Duy Ninh	Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies (ISSN: 2367-4520) International Conference on Intelligence of Things (ICIT 2022)	First published: 23 August 2022; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-15063-0_35	Scopus	Viện Đào tạo Sau đại học
	CHƯƠNG SÁCH ĐƯỢC XUẤT BẢN					
	BÀI BÁO ĐƯỢC XUẤT BẢN LÀ SẢN PHẨM CỦA NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ					
60.	GABA-enriched rice bran inhibits inflammation in LPS-stimulated macrophages via suppression of TLR4-MAPK/NF-κB signaling cascades	Dai-Hung Ngo , Quoc Tuan Tran, Young-Sang Kim, Nguyen Thi Nhat Hang , Dai-Nghiep Ngo*, Thanh Sang Vo*	Journal of Food Biochemistry (ISSN: 1745-4514)	First published: 19 September 2022; https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfbc.14421	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ do Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia tài trợ</i>

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
61.	First-principles calculations to investigate Structural, electronic, and optical properties of MgF ₂ monolayer in 1T-phase and 2H-phase using hybrid functional	Hoang Van Ngoc* , Nguyen Thanh Tung , Duy Khanh Nguyen , Vo Van On* , J.F. Rivas-Silva, Gregorio H. Cocoletzi, D.M. Hoat*	Chemical Physics (ISSN: 0301-0104)	First published: 16 February 2022; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0301010422000283?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
62.	Diverse structural and electronic properties of carbon-substituted armchair silicene nanoribbons: A first-principles study	Thanh Tung Nguyen , Van Ngoc Hoang , Thi Phuong Thuy Huynh , Duy Khanh Nguyen* , Van On Vo*	Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures (ISSN: 1386-9477)	First published: 14 May 2022; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1386947722001564?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
63.	Feature-rich structural and electronic properties of halogen-functionalized germanene nanoribbons: A DFT study	Vo Van On , Huynh Thi Phuong Thuy , Hoang Van Ngoc , Nguyen Thanh Tung , Duy Khanh Nguyen*	Materials Today Communications (ISSN: 2352-4928)	First published: 6 August 2022; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352492822010431?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
64.	Growth inhibitory activity of Brassica oleracea var. Alboglabra on human gastric cancer cells	Dai-Hung Ngo , Hoang Nhat Minh Nguyen, Thi Nhat Hang Nguyen , Thi Lien Thuong Nguyen , Dai-Nghiep Ngo*, Thanh Sang Vo	Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences (ISSN: 2322-5106)	First published: 23 Dec 2022; https://www.jrpsjournal.com/article.asp?issn=2322-1232;year=2022;volume=11;issue=2;spage=199;epage=203;aulast=Ngo;type=0	ISI (ESCI), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>

STT	Tên bài báo, chương sách	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
65.	The change material mechanical properties based on elastic-viscous material model	Ho Duy Khanh, Bui Sy Vuong, Mach Thi Bich Ngoc, Nguyen Thi Hoa Cuc, Thanh Q Nguyen*	International Journal of Multidisciplinary Research and Growth Evaluation (ISSN: 2582-7138)	First published: Vol 3(4), August 2022; https://www.allmultidisciplinaryjournal.com/uploads/archives/20220824105326_C-22-162.1.pdf	Tạp chí quốc tế chưa xếp ISI, Scopus	Viện Kỹ thuật – Công nghệ <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>