

Phụ lục 1
DANH SÁCH CÁC CÔNG BỐ QUỐC TẾ
ĐƯỢC TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT CÔNG NHẬN
– QUÝ 1/2023

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

STT	Tên bài báo, báo cáo 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.	Latest insights on metal-based catalysts in the electrocatalysis processes: Challenges and future perspectives	Tran Thanh Tam Toan, Do Mai Nguyen, Anh Quang Dao* , Van Thuan Le*, Yasser Vasseghian*	Molecular Catalysis (ISSN: 2468-8231)	First published: 6 February 2023; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2468823123000871?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
2.	Automatic part segmentation of facial anatomies using geometric deep learning toward a computer-aided facial rehabilitation	Duc-Phong Nguyen, Paul Berg, Bilel Debbabi, Tan-Nhu Nguyen, Vi-Do Tran, Ho-Quang Nguyen, Stéphanie Dakpé, Tien-Tuan Dao*	Engineering Applications of Artificial Intelligence (ISSN: 0952-1976)	First published: 11 January 2023; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0952197623000167?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
3.	A Cost-Effective Multi-Verse Optimization Algorithm for Efficient Power Generation in a Microgrid	Upasana Lakhina, Irraivan Elamvazuthi, Nasreen Badruddin*, Ajay Jangra, Bao-Huy Truong, Joseph M. Guerrero	Sustainability (ISSN: 2071-1050)	First published: Vol 15(8), 7 April 2023; https://www.mdpi.com/2071-1050/15/8/6358	ISI (SCIE, SSCI), Scopus; Q1	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
4.	Fe-doped SnSe monolayer: A promising 2D material for reusable SO ₂ gas sensor with high sensitivity	Khang D. Pham, Thanh-Dung Hoang, Qui-Thanh Nguyen, Duc-Quang Hoang*	Journal of Alloys and Compounds (ISSN: 0925-8388)	First published: Vol 940, 18 January 2023; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838823002220?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
5.	Tikhonov Regularization and Perturbation-Level Tuning for the CNM in Pharmacokinetics	Luong Thi Theu , Tran Quang-Huy, Tran Duc-Tan, Bhisham Sharma, Subrata Chowdhury, Karthik Chandran, Saravanakumar Gurusamy*	IEEE Access (ISSN: 2169-3536)	First published: Vol 11, 22 March 2023; https://ieeexplore.ieee.org/ document/10078233/author rs	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
6.	Comparative Study of Coupling Models of Feature Selection Methods and Machine Learning Techniques for Predicting Monthly Reservoir Inflow	Jakkarin Weekaew, Pakorn Ditthakit*, Quoc Bao Pham* , Nichnan Kittiphattanabawon, Nguyen Thi Thuy Linh	Water (ISSN: 2073-4441)	First published: Vol 14(24), 9 December 2022; https://www.mdpi.com/20 73-4441/14/24/4029	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
7.	Possible Factors Driving Groundwater Quality and Its Vulnerability to Land Use, Floods, and Droughts Using Hydrochemical Analysis and GIS Approaches	Sherif Ahmed Abu El- Magd, Hanaa Ahmed, Quoc Bao Pham , Nguyen Thi Thuy Linh , Duong Tran Anh*, Ismail Elkhrachy, Ahmed M. Masoud	Water (ISSN: 2073-4441)	First published: Vol 14(24), 13 December 2022; https://www.mdpi.com/20 73-4441/14/24/4073	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng
8.	Evaluating Sediment Yield Response to Watershed Management Practices (WMP) by Employing the Concept of Sediment Connectivity	Hadi Nazaripouya, Mehdi Sepehri, Abbas Atapourfard, Bagher Ghermezcheshme, Celso Augusto Guimarães Santos, Mehdi Khoshbakht,	Sustainability (ISSN: 2071-1050)	First published: Vol 15(3), 27 January 2023; https://www.mdpi.com/20 71-1050/15/3/2346	ISI (SCIE, SSCI), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
		Sarita Gajbhiye Meshram, Vikas Kumar Rana, Nguyen Thi Thuy Linh, Quoc Bao Pham, Duong Tran Anh*				
9.	Effect of the electronic confinement potential on the electron–LO-phonon interaction energy in a quantum well	Nguyen Dinh Hien	Physica Scripta (ISSN: 0031-8949)	First published: 15 May 2023; https://iopscience.iop.org/ article/10.1088/1402- 4896/acd22e	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
10.	A new orchid species, Coelogyne leongkietii (C. sect. Panisea) from Da Lat Plateau, southern Vietnam	Doan Trung Vo, Leonid V. Averyanov, Tatiana V. Maisak, Minh Quan Dang, Van Son Dang, Quoc Bao Nguyen, Van Canh Nguyen, Quang Tam Truong, Ba Vuong Truong*	Kew Bulletin (ISSN: 1874- 933X)	First published: 28 March 2023; https://link.springer.com/a rticle/10.1007/s12225- 023-10078-z	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
11.	Estimating FAO Blaney- Criddle b-Factor Using Soft Computing Models	Suthira Thongkao, Pakorn Ditthakit*, Sirimon Pinthong, Nureehan Salaeh, Ismail Elkhachy, Nguyen Thi Thuy Linh, Quoc Bao Pham*	Atmosphere (ISSN: 2073-4433)	First published: 20 September 2022; https://www.mdpi.com/20 73-4433/13/10/1536	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, báo cáo 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.	Comparison of the magneto-optical properties of the HgS, GaSb, and GaAs materials of the Pöschl–Teller quantum wells	Nguyen Dinh Hien	Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures (ISSN: 1386-9477)	First published: 24 April 2023; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1386947723000917?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
13.	Simultaneous determination of uric acid, xanthine, and caffeine in human urine samples using nickel ferrite/reduced graphene oxide modified electrode	Nguyen Quang Man, Nguyen Thi Thanh Tu*, Ho Xuan Anh Vu, Nguyen Duc Vu Quyen, Nguyen Hai Phong, Tran Ngoc Tuyen, Le Van Thanh Son, Le Vu Truong Son, Nguyen Thi Vuong Hoan, Thuy Chau To, Dinh Quang Khieu*	Journal of Materials Science: Materials in Electronics (ISSN: 1573-482X)	First published: 10 January 2023; https://link.springer.com/article/10.1007/s10854-022-09449-2	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển ứng dụng
14.	Chemical composition and anti-Helicobacter pylori activity of essential oil from fresh fruits of Litsea cubeba (Lour.) Pers	Tran Thanh Hung, Luong Thi My Ngan, Hoang Viet, Nguyen Van Minh Hoang, Tran Trung Hieu*	Journal of Essential Oil Research (ISSN: 2163-8152)	First published: 22 Jan 2023; https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10412905.2023.2167876	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển ứng dụng
15.	Structural, optical and magnetic properties of Y-doped CoFe ₂ O ₄ nanoparticles prepared by a simple co-precipitation method	Thi Kim Chung Nguyen, Anh Tien Nguyen*	Journal of Materials Science: Materials in Electronics (ISSN: 1573-482X)	First published: 04 February 2023; https://link.springer.com/article/10.1007/s10854-023-09914-6	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển ứng dụng

STT	Tên bài báo, báo cáo 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.	Fish species composition, diversity, and migration in the Mekong Delta: a study in the Cua Tieu River, Vietnam	Nguyen Xuan Dong, Bijeesh Kozhikkodan Veetil, Ngo Xuan Quang*, Nguyen Minh Ty*	Environmental Monitoring and Assessment (ISSN: 0167-6369)	First published: 18 October 2022; https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-022-10174-w	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
17.	Application of Hybrid Model between the Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution and Feature Extractions for Bearing Defect Classificatio	Chun-Yao Lee*, Truong-An Le, Chung-Yao Chang	Mathematics (ISSN: 2227-7390)	First published: 16 March 2023; https://www.mdpi.com/2227-7390/11/6/1442	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
18.	Soft tissue regeneration in animal models using grafts from adipose mesenchymal stem cells and peripheral blood fibrin gel	T.D. Huynh, H.K. Nguyen, A.M. Inchingolo, H.L.B. Tran, G. Dipalma, A. Mancini, K.C.D. Nguyen, M.G. Balzanelli, P. Distratis, R. Lazzaro, T.A.N. Ho, E.M. Serlenga, V.H. Pham, G. Romanos, B.T. Nguyen, B. Rapone, F. Inchingolo, C.I. Gargiulo, T.C. Tran	European Review for Medical and Pharmacological Sciences (ISSN: 1128-3602)	First published: Vol 27(8), 2023 Apr; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37140317/	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Khoa Y – Dược

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
19.	Absorption and emission of longitudinal optical phonons by confined electrons in Pöschl–Teller quantum wells under the effects of the aluminum concentration, temperature, and hydrostatic pressure	Nguyen Dinh Hien	Journal of Physics and Chemistry of Solids (ISSN: 0022-3697)	First published: Vol 179, 17 April 2023; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022369723001634?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
20.	A novel semantic-enhanced generative adversarial network for abstractive text summarization	Tham Vo	Soft Computing (ISSN: 1433-7479)	First published: 11 March 2023; https://link.springer.com/article/10.1007/s00500-023-07890-x	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
21.	An Integrated Topic Modelling and Graph Neural Network for Improving Cross-lingual Text Classification	Tham Vo	ACM Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing (ISSN: 2375-4702)	First published: Vol 22(1), 25 November 2022; https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3530260	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
22.	A new species <i>Begonia wiformis</i> , and a new record of <i>B. filiformis</i> (<i>B. sect. Coelocentrum</i> , <i>Begoniaceae</i>) from northern Vietnam	Thanh Son Hoang, Che-Wei Lin*	Phytotaxa (ISSN: 1179-3163)	First published: Vol 591(4), 2023-04-11; https://www.biotaxa.org/Phytotaxa/article/view/phytotaxa.591.4.6	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
23.	Multi-Criteria GIS-Based Analysis for Mapping Suitable Sites for Onshore Wind Farms in Southeast France	Mohammed Ifkirne, Houssam El Bouhi, Siham Acharki, Quoc Bao Pham* , Abdelouahed Farah, Nguyen Thi Thuy Linh	Land (ISSN: 2073-445X)	First published: Vol 11(10), 19 October 2022; https://www.mdpi.com/2073-445X/11/10/1839	ISI (SSCI), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
24.	Impact of Climate Change and Drought Attributes in Nigeria	Akinwale T. Ogunrinde, Philip G. Oguntunde, Akinola S. Akinwumiju, Johnson T. Fasinmirin, David A. Olasehinde, Quoc Bao Pham, Nguyen Thi Thuy Linh, Duong Tran Anh*	Atmosphere (ISSN: 2073-4433)	First published: Vol 13(11), 10 November 2022; https://www.mdpi.com/2073-4433/13/11/1874	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Phát triển Ứng dụng
25.	Genetic and Expressional Evidence Displays Functional Distinction of Cotton Basic Helix-Loop-Helix Proteins in Arabidopsis Trichome Initiation	Anh Phu Nam Bui	Pakistan Journal of Botany (ISSN: 0556-3321)	First published: Vol 55(3), 15/03/2023; http://www.pakbs.org/pjbot/papers/1678865551.pdf	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
26.	Essential Oil from the Aerial Parts of Curcuma pygmaea: Components and Antibacterial Activity	Quang Diep Dinh, Ngoc An Nguyen, Tan Viet Pham, Hong Thien Van, Quoc Hung Nguyen, Thanh Tho Le, Nga Nguyen-Phi*	Chemistry of Natural Compounds (ISSN: 1573-8388)	First published: 15 September 2023; https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-023-04166-6?fbclid=IwAR1bTfGHDf5GjlERXuyoccy9CQQtlZltYv32Z5VGessqx3p05MQ9Pc8YggQ	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
27.	Bulbophyllum sondangii (Orchidaceae), a new species from Da Lat Plateau, southern Vietnam	Minh Quan Dang, Leonid V. Averyanov, Tatiana V. Maisak, Quoc Bao Nguyen, Van Huong Bui, Bao Ngan Tu, Van Canh Nguyen, Ba Vuong Truong*	Phytotaxa (ISSN: 1179-3163)	First published: 2023-03-23; https://www.biotaxa.org/Phytotaxa/article/view/phytotaxa.589.2.8	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
28.	Taxonomic studies on Parahellenia (Costaceae) in Vietnam: a new species, <i>P. trongduyii</i> , and a new combination, <i>P. candida</i>	Juan Chen, Van Canh Nguyen , Van Khuong Nguyen, Khang Sinh Nguyen, Maxim S. Nuraliev, Nianhe Xia*	Phytotaxa (ISSN: 1179-3163)	First published: 2023-01-31; https://www.biotaxa.org/Phytotaxa/article/view/phytotaxa.583.1.7	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
29.	Chemical Composition of the Volatile Oil from the Leaves of <i>Kaempferia champasakensis</i> Picheans. & Koonterm. (Zingiberaceae)	Tran Trung Hieu, Dau Xuan Duc, Nguyen Ngoc Hieu, Nguyen Duc Danh , Nguyen Hoang Tuan, Hoang Van Trung, Tran Dinh Thang, Le Duc Giang*	Journal of Essential Oil-Bearing Plants (ISSN: 0972-060X)	First published: 26 Jan 2023; https://www.tandfonline.com/doi/epdf/10.1080/0972060X.2022.2161325?needAccess=true	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
30.	New orchids in the flora of Vietnam V (Orchidaceae, Aseridinae)	Leonid V. Veryanov*, Tran Huy Thai, Van Canh Nguyen , Ba Vuong Truong, Tatiana V. Maisak, Nga Thi Doan, Khang Sinh Nguyen	Phytotaxa (ISSN: 1179-3163)	First published: 8 November 2022; https://www.biotaxa.org/Phytotaxa/article/view/phytotaxa.572.1.3	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
31.	New Approach-based MPP Tracking Design for Standalone PV Energy Conversion Systems	Sy Ngo* , Chian-Song Chiu, Thanh-Dong Ngo , Cao-Tri Nguyen	Elektronika ir Elektrotechnika (ISSN: 1392-1215)	First published: 2023-02-27; https://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/32269	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
32.	Fuzzy Feedback Control for Electro-Hydraulic Actuators	Tan Nguyen Van , Huy Q. Tran*, Vinh Xuan Ha, Cheolkeun Ha, Phu Huynh Minh	Intelligent Automation and Soft Computing	First published: 05 January 2023; https://www.techscience.com/iasc/v36n2/51147	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Kỹ thuật – Công nghệ

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
			(ISSN: 2326-005X)			
33.	Effect of annealing temperature and cadmium doping on structure and magnetic properties of neodymium orthoferrite nanoparticles synthesized by a simple co-precipitation method	Thi Kim Chung Nguyen, Anh Tien Nguyen, Valentina O. Mittova, Hong Diem Chau, Thi Lan Nguyen, Irina Ya. Mittova, Xuan Vuong Bui*	Processing and Application of Ceramics (ISSN: 2406-1034)	First published: Vol 16(4), 2022; https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=1820-61312204321N	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
34.	Adsorption behaviors of the Sc ₂ C(OH) ₂ monolayer for small gas molecules: A first-principles study	K.D. Pham	Computational and Theoretical Chemistry (ISSN: 2210-271X)	First published: Vol 1221, 24 November 2022; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2210271X22003498?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
35.	A chaotic equilibrium optimization for temperature-dependent optimal power flow	Trung M. Dao, Truong Hoang Bao Huy* , Duy-Phuong N. Do, Dieu Ngoc Vo	Smart Science (ISSN: 2308-0477)	First published: 07 Feb 2023; https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23080477.2023.2171696	ISI (ESCI), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
36.	Limonene and eucalyptol rich essential oils with their antimicrobial activity from the leaves and rhizomes of Conamomum vietnamense N.S. Lý & T.S. Hoang (Zingiberaceae)	Danh Duc Nguyen, Hieu Nguyen-Ngoc, Hieu Tran-Trung, Dang-Khoa Nguyen, Lien-Thuong Thi Nguyen*	Pharmacia (ISSN: 0428-0296)	First published: Vol 70(1), 26 Jan 2023; https://pharmacia.pensoft.net/article/96946/	ISI (ESCI), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
37.	Effects of plant essential oils and their constituents on <i>Helicobacter pylori</i> : A review	Tran Thanh Hung, Luong Thi My Ngan, Bui Van Le, Tran Trung Hieu*	Plant Science Today (ISSN: 2348-1900)	First published: 22-02-2023; https://horizonepublishing.com/journals/index.php/POST/article/view/2200	ISI (ESCI), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
38.	Non-Timber Forest Products in Cat Tien: Local Use and Sustainable Management	Thanh Sang Dinh*, Thi Van Pham	Jurnal Manajemen Hutan Tropika (ISSN: 2089-2063)	First published: Vol 29(1), April 2023; https://journal.ipb.ac.id/index.php/jmht/article/view/46323/25338	ISI (ESCI), Scopus; Q3	Viện Nghiên cứu Đông Nam bộ
39.	Enhancing Distribution System Performance via Distributed Generation Placement and Reconfiguration Based on Improved Symbiotic Organisms Search	Truong Hoang Bao Huy	Journal of Control Science and Engineering (ISSN: 1687-5257)	First published: 09 Mar 2023; https://www.hindawi.com/journals/jcse/2023/6081991/	ISI (ESCI), Scopus; Q3	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
40.	Chemical Examination and Antimicrobial Activity of Essential Oils from the Leaves and Rhizomes of <i>Meistera caudata</i> Šida f. & Škorníčk. (Zingiberaceae)	Hieu Tran-Trung, Le Duc Giang, Dinh Thi Huyen Trang, Nguyen Thi Giang An, Nguyen Ngoc Hieu, Danh C Vu, Trang H.D Nguyen, Hien Nguyen-Thi-Thu, Hoang Van Trung*	Journal of Biologically Active Products from Nature (ISSN: 2231-1866)	First published: 28 Mar 2023; https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/22311866.2023.2192523	ISI (ESCI), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
41.	Substitution of <i>Pangasius</i> flesh (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) by Oyster mushrooms (<i>Pleurotus ostreatus</i>) powder in the dry-fermented sausage production	Minh, N.P.	Food Research (ISSN: 2550-2166)	First published: 21 January 2023; https://www.myfoodresearch.com/uploads/8/4/8/5/84855864/_10_fr-2021-950_minh.pdf	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
42.	Partial replacement of sodium pyrophosphate by xylitol and mannitol in whiteleg shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) on its quality during frozen storage preservation	Minh, N.P.	Food Research (ISSN: 2550-2166)	First published: 21 January 2023; https://www.myfoodresearch.com/uploads/8/4/8/5/84855864/_11_fr-2021-948_minh.pdf	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
43.	Security-Constrained Temperature-Dependent Optimal Power Flow Using Hybrid Pseudo-Gradient based Particle Swarm Optimization and Differential Evolution	Minh-Trung Dao, Khoa Hoang Truong*, Duy-Phuong N. Do, Bao-Huy Truong , Khai Phuc Nguyen, Dieu Ngoc Vo	International Journal on Electrical Engineering and Informatics (ISSN: 2087-5886)	First published: Vol 15(1), March 2023; http://www.ijeei.org/docs-496195346644d1bcb37e24.pdf	Scopus; Q3	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
44.	Effect of blanching and convective drying on phytochemical constituents of dried tea from white mulberry (<i>Morus alba</i>) leaf	Nguyen Phuoc Minh	Research on Crops (ISSN: 0972-3226)	First published: Vol 24(1), 7-03-2023; https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-1-march/ROC-887	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
45.	Phytochemical Screening, Antioxidant Activity and α -Glucosidase Inhibitory of <i>Bauhinia blakeana</i> Dunn Leaf and Flower Extracts from Vietnam	Chen V. Tran, Tham M. Vo, Phong T. Bui, Duc N.P. Duong, Lam X.N. Duong, Diep Q. Dinh , Hien T.T. Nguyen*	Tropical Journal of Natural Product Research (ISSN: 2616-0684)	First published: Vol 7(4), 01 May 2023; https://www.tjnpr.org/index.php/home/article/view/1876/2714	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng
46.	Influence of crop seasons to quality attributes of watermelon (<i>Citrullus vulgaris</i> L.) and cantaloupe (<i>Cucumis melo</i> L.) in the sub-tropical zone of Vietnam	Nguyen Phuoc Minh	Research on Crops (ISSN: 0972-3226)	First published: Vol 24(1), 4-03-2023; https://gauravpublications.com/journal/research-on-crops/volume-24/issue-1-march/ROC-888	Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
47.	Influence of four confinement phonon models on the electron self-energy in a finite-square potential quantum-well	Nguyen Dinh Hien	Micro and Nanostructures (ISSN: 2773-0123)	First published: 20 March 2023; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2773012323000602?via%3Dihub	ISI (SCIE), Scopus	Viện Phát triển Ứng dụng
48.	Modeling Robotic Arm with Six-Degree-of-Freedom Through Forward Kinematics Calculation Based on Deep Learning	Thanh Q. Nguyen, Khien B. Pham*, Duong Thi Kim Chi*	International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering (ISSN: 2147-6799)	First published: 22.02.2023; https://ijisae.org/index.php/IJISAE/article/view/2631	Scopus; Q4	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
49.	Influence of Green Solvent Extraction on Phytochemicals, Potential Antidiabetic and In Vitro Anti-Inflammatory Activities of Pseuderanthemum palatiferum (Nees.) Radlk. Leaves	Danh Vu, Trang Nguyen, Xuyen T. Vo*	Tropical Journal of Natural Product Research (ISSN: 2616-0684)	First published: Vol 7(1), 01 February 2023; https://www.tjnpr.org/index.php/home/article/view/1549/2365	Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng
50.	Particle Swarm Optimization for Acceleration Tracking Control of an Actuator System	Quoc-Dong Hoang, Bui Huu Nguyen, Luan N. T. Huynh*	Studies in Computational Intelligence (ISSN: 1860-949X) Machine Learning and Mechanics Based Soft Computing Applications (ISBN: 978-981-19-6450-3)	First published: 28 February 2023; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-6450-3_14	Scopus; Q4	Viện Kỹ thuật – Công nghệ

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
51.	Rapid Design of Square-Spiral Metamaterial for Enhanced Wireless Power Transfer Applications Using Artificial Neural Networks	Bui Huu Nguyen, Quoc-Dong Hoang, Luan N. T. Huynh*	Studies in Computational Intelligence (ISSN: 1860-949X) Machine Learning and Mechanics Based Soft Computing Applications (ISBN: 978-981- 19-6450-3)	First published: 28 February 2023; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-6450-3_12	Scopus; Q4	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
52.	Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Essential Oils Extracted from the Fresh and Dried Seeds of Lanxangia tsao-ko grown in Nghe An, Vietnam	Hieu T. Tran, Nhan D. Le, Hang T.T. Tran, Thu-Hang T. Tran, Men T. Ngo, Vy T.H.Nguyen, Khoa D. Nguyen, Danh Vu, Chen V. Tran, Giang D. Le*	Tropical Journal of Natural Product Research (ISSN: 2616-0684)	First published: Vol 7(2), 01 March 2023; https://www.tjnpr.org/index.php/home/article/view/1674/2543	Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng
53.	GIS and RS Application for Land Use Status Quo Mapping in 2020 and Land Use Change Assessing in Thu Dau Mot City	Dang Trung Thanh*, Nguyen Huynh Anh Tuyet, Vo Quang Minh, Pham Thanh Vu	Studies in Computational Intelligence (ISSN: 1860-949X) Machine Learning and Mechanics Based Soft Computing Applications	First published: 28 February 2023; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-6450-3_13	Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
			(ISBN: 978-981-19-6450-3)			
54.	The Portevin-Le Chatelier Type for 316L(N) SS at Low Deformation Rate	I.M.W. Ekaputra*, Gunawan Dwi Haryadi, Rando Tungga Dewa, Budi Setyahandana, Sy Minh Tuan Hoang	Key Engineering Materials (ISSN: 1662-9795)	First published: Vol 939, January 2023; https://www.scientific.net/KEM.939.25	Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng
55.	An Image Enhancement Method for Autonomous Vehicles Driving in Poor Visibility Circumstances	Minh-Thien Duong, Thanh-Danh Phan, Nghe-Nhan Truong, Manh Cuong Le, Truong-Dong Do, Van-Binh Nguyen , My-Ha Le*	Lecture Notes in Networks and Systems (ISSN: 2367-3389) Computational Intelligence Methods for Green Technology and Sustainable Development (Proceedings of the International Conference GTSD2022) (ISBN: 978-3-031-19693-5)	First published: 15 December 2022; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-19694-2_2	Scopus; Q4	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
56.	An Approach to Selecting Students Taking Provincial and National Excellent Student Exams	Cam Ngoc Thi Huynh, Hiep Van Nguyen* , Phuoc Vinh Tran* , Diu Ngoc Thi Ngo , Trung Vinh Tran*, Hong Thi Nguyen	Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and	First published: 24 March 2023; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-28816-6_12	Scopus; Q4	Viện Kỹ thuật – Công nghệ

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
			Telecommunications Engineering (ISSN: 1867-822X) 11th EAI International Conference, ICCASA 2022, Vinh Long, Vietnam, October 27-28, 2022 (ISBN: 978-3-031-28816-6)			
57.	Digital Twins of Robotic Systems: Increasing Capability for Industrial Applications	Tran Tuan Anh, Nguyen Thanh Tan, Dinh Than Le, Le Chi Hieu, Jamaluddin Mahmud, M. J. A. Latif, Nguyen Ho Quang*	Studies in Computational Intelligence (ISSN: 1860-949X) Machine Learning and Mechanics Based Soft Computing Applications (ISBN: 978-981-19-6450-3)	First published: 28 February 2023; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-6450-3_23	Scopus; Q4	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
58.	A hybrid method based MPP tracking strategy for solar power systems	Sy Ngo, Thanh-Dong Ngo*, Cao-Tri Nguyen	Annals of Computer Science and Information Systems (ISSN: 2300-5963)	First published: Vol 33, pages 171–176 (2022) November 11–12, 2022;	Tạp chí quốc tế chưa xếp ISI, Scopus	Viện Kỹ thuật – Công nghệ

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
			The Seventh International Conference on Research in Intelligent and Computing in Engineering: November 11–12, 2022. Hung Yen University of Technology and Education, Vietnam (ISBN 978-83- 965897-6-7)	https://annals-csis.org/proceedings/rice2022/drp/29.html		
59.	Optimized Approach of Feature Selection Based on Binary Genetic Algorithm in Classification of Induction Motor Faults	Truong-An Le	Annals of Computer Science and Information Systems (ISSN: 2300-5963) The Seventh International Conference on Research in Intelligent and Computing in Engineering: November 11–12, 2022. Hung Yen University of	First published: Vol 33, pages 145–150 (2022) November 11–12, 2022; https://annals-csis.org/proceedings/rice2022/drp/30.html	Tạp chí quốc tế chưa xếp ISI, Scopus	Viện Kỹ thuật – Công nghệ

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
			Technology and Education, Vietnam (ISBN 978-83- 965897-6-7)			
60.	Innovative Development of a Flying robot with a Flexible Manipulator for Aerial Manipulations	Yavor Yotov, Nikolay Zlatov, Georgi Hristov, Plamen Zahariev, Chi Hieu Le, James Gao, Anh My Chu, Ho Quang Nguyen , Le Minh Huynh, Jamaluddin Mahmud, Trung Thanh Bui, Michael S. Packianathe	Annals of Computer Science and Information Systems (ISSN: 2300-5963) The Seventh International Conference on Research in Intelligent and Computing in Engineering: November 11–12, 2022. Hung Yen University of Technology and Education, Vietnam (ISBN 978-83- 965897-6-7)	First published: Vol 33, pages 49–54 (2022) November 11–12, 2022; https://annals- csis.org/proceedings/rice2 022/drp/47.html	Tạp chí quốc tế chưa xếp ISI, Scopus	Viện Kỹ thuật – Công nghệ
61.	Brown Algal Polyphenol and Its Pharmaceutical Properties	Thanh Sang Vo*, Dai Hung Ngo , Se-Kwon Kim	Springer Series in Biomaterials Science and Engineering	First published: 09 July 2019; https://link.springer.com/c hapter/10.1007/978-981- 13-8855-2_11	Scopus	Viện Phát triển Ứng dụng - Tác giả đề nghị được công nhận vì

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
			(ISSN: 2195-0652) Marine-Derived Biomaterials for Tissue Engineering Applications (ISBN: 978-981- 13-8855-2)			trước đây kê khai bị sốt bài này. - Quyền lợi được hưởng (nếu có) thực hiện theo văn bản có hiệu lực tại thời điểm công bố bài báo.
BÀI BÁO LÀ SẢN PHẨM ĐỀ TÀI NCKH						
62.	Reconfiguration of Distribution Networks With Distributed Generations Using an Improved Neural Network Algorithm	Thanh Van Tran, Bao-Huy Truong, Tri Phuoc Nguyen, Thi Anh Nguyen, Thanh Long Duong, Dieu Ngoc Vo*	IEEE Access (ISSN: 2169-3536)	First published: Vol 10, December 2021; https://ieeexplore.ieee.org/ document/9646954	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Kỹ thuật - Công nghệ <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
63.	GOWSeqStream: an integrated sequential embedding and graph-of-words for short text stream clustering	Tham Vo	Neural Computing and Applications (ISSN: 1433-3058)	First published: 28 October 2021; https://link.springer.com/a rticle/10.1007/s00521- 021-06563-w	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Kỹ thuật - Công nghệ <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
64.	Adsorption/Desorption Behaviors and SERS Chemical Enhancement of 6-Mercaptopurine on a Nanostructured Gold Surface: The Au ₂₀ Cluster Model	Nguyen Thi Nhat Hang, Nguyen Thanh Si, Minh Tho Nguyen*, Pham Vu Nhat*	Molecules (ISSN: 1420-3049)	First published: Vol 26(17), 6 September 2021; https://www.mdpi.com/1420-3049/26/17/5422	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
65.	Facile tuning of tip sharpness on gold nanostars by the controlled seed-growth method and coating with a silver shell for detection of thiram using surface enhanced Raman spectroscopy (SERS)	Anh Thi Ngoc Quang, Thu Anh Nguyen, Sy Van Vu, Tien Nu Hoang Lo, In Park*, Khuong Quoc Vo*	RSC Advances (ISSN: 2046-2069)	First published: Vol 2022 (35), 15 Aug 2022; https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2022/ra/d2ra03396h	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
66.	Visible photodetector based on transition metal-doped ZnO NRs/PEDOT:PSS hybrid materials	Xuan Hao Nguyen, Hoai Nhan Luong, Hoang Anh Pham, Nhat Minh Nguyen, Vinh Quang Dang*	RSC Advances (ISSN: 2046-2069)	First published: Vol 2021 (57), 11 Nov 2021; https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2021/ra/d1ra06315d	ISI (SCIE), Scopus; Q1	Viện Phát triển Ứng dụng <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
67.	Structural, electronic, magnetic, and optical properties of new TiXY (X = F and Cl; Y = S, Se and Te) Janus monolayers: A first-principles study	D.M. Hoat, Duy Khanh Nguyen, Vo Van On*, J.F. Rivas-Silva, Gregorio H. Cocoletzi	Optik (ISSN: 0030-4026)	First published: 5 July 2021; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0030402621010676?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>

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
68.	An Integrated Graph-of-Words with Tensor Graph Neural Network Learning Paradigm for Text Classification	Tham Vo* , Hien Thanh Vu	Cybernetics and Systems (ISSN: 1087-6553)	First published: 28 Oct 2022; https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01969722.2022.2137646	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
69.	High-speed rarefied gas flow simulations using Quasi-Gas Dynamic equations with slip and jump boundary conditions	Nam TP Le, Phuc T Huynh*	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part G: Journal of Aerospace Engineering (ISSN: 0954-4100)	First published: Vol 237(3), May 27, 2022; https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/09544100221103752	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>
70.	Performance Analysis on Low-Power Energy Harvesting Wireless Sensors Eco-Friendly Networks with a Novel Relay Selection Scheme	Hoang-Sy Nguyen, Lukas Sevcik, Hoang-Phuong Van*	Electronics (Switzerland) (ISSN: 2079-9292)	First published: Vol 11, 24 June 2022; https://www.mdpi.com/2079-9292/11/13/1978	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
71.	Using viscous resistance system based on machine learning in engineering concrete structures	Thanh Q Nguyen	Journal of Low Frequency Noise Vibration and Active Control (ISSN: 2048-4046)	First published: Vol 41(3), February 23, 2022; https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/14613484211072366	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
72.	Virtual machine migration policy for multi-tier application in cloud computing based on Q-learning algorithm	Cong Hung Tran, Thanh Khiết Bui* , Tran Vu Pham	Computing (ISSN: 1436-5057)	First published: 29 January 2022; https://link.springer.com/article/10.1007/s00607-021-01047-0	ISI (SCIE), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
73.	Performances of Different Machine Learning Algorithms for Predicting Saltwater Intrusion in the Vietnamese Mekong Delta Using Limited Input Data: A Study from Ham Luong River	T. T. Tran, N. H. Pham* , Q. B. Pham , T. L. Pham, X. Q. Ngo, D. L. Nguyen, P. N. Nguyen, B. K. Veettil	Water Resources (ISSN: 1608-344X)	First published: Vol 49(3), 19 May 2022; https://link.springer.com/article/10.1134/S0097807822030198	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
74.	Adsorption of VOCs onto Single Vacancy Defected Germanene Monolayer: a Study on Their Structure and Electronic Properties by DFT Calculations	Hieu Trung Nguyen* , Van On Vo	Polish Journal of Environmental Studies (ISSN: 1230-1485)	First published: Vol 32, 2023-05-10; http://www.pjoes.com/Adsorption-of-VOCs-onto-Single-Vacancy-Defected-Germanene-Monolayer-a-Study-non,163346,0,2.html	ISI (SCIE), Scopus; Q3	Viện Phát triển Ứng dụng <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
75.	Clinical data-driven approach to identifying COVID-19 and influenza from a gradient-boosting model	Duong Thi Kim Chi , Tran Van Lang*, Thanh Q. Nguyen*	Cogent Engineering (ISSN: 2331-1916)	First published: 13 Mar 2023; https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23311916.2023.2188683	ISI (ESCI), Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
76.	Outage probability analysis for hybrid TSR-PSR based SWIPT systems over log-normal fading channels	Hoang Thien Van, Hoang-Phuong Van* , Danh Hong Le, Ma Quoc Phu, Hoang-Sy Nguyen	International Journal of Electrical and Computer Engineering (ISSN: 2088-8708)	First published: Vol 11(5), October 2021; https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/25218	Scopus; Q2	Viện Kỹ thuật – Công nghệ <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
77.	One-dimensional cylindrical quantum wire: The theoretical study of photo-stimulated Ettingshausen effect	Hoang Van Ngoc , Nguyen Quang Bau*, Doan Minh Quang, Tran Hai Hung	International Journal of Modern Physics B (ISSN: 1793-6578)	First published: Vol 36(1), 22 December 2021; https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0217979222500096	ISI (SCIE), Scopus; Q4	Viện Phát triển Ứng dụng <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
78.	Technology Framework for Building Educational Augmented Reality Applications	Hung Ho-Dac* , Van Len Vo , Tuan Anh Tran	Lecture Notes in Networks and Systems (ISSN: 2367-3389) Next Generation of Internet of Things Proceedings of ICNGIoT 2022 (ISBN: 978-981-19-1411-9)	First published: 27 September 2022; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-1412-6_32	Scopus; Q4	Viện Kỹ thuật – Công nghệ <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
79.	Estimating Long-term Trend in Leaf Area Index Variations in the Vietnamese Central Highlands using Time Series LAI MODIS Imagery	Tran Thuong V.* , Danh Mon, Duong Man B., Luu Tung H., Nguyen Dung Q.	Disaster Advances (ISSN: 2278-4543)	First Published: Vol 16(1), January 2023; https://doi.org/10.25303/1601da023029	Scopus Q4	Viện Kỹ thuật – Công nghệ <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ</i>

STT	Tên bài báo, báo cáo khoa học	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Tên tạp chí	Số, kỳ tạp chí phát hành	Tạp chí thuộc danh mục	Ghi chú
						<i>khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
80.	The microstructure of liquid Lead Silicate under PbO content	Tran Thanh Dung* , Truong Duc Quynh*, Nguyen Van Yen*, Mai Van Dung , Nguyen Manh Tuan, Le The Vinh	Journal of Physics: Conference Series (ISSN: 1742-6596) First International Conference on Advances in Physical Sciences and Materials 13- 14 August 2020, Coimbatore, India	First published: Vol 1706, 22 December 2020; https://iopscience.iop.org/ article/10.1088/1742- 6596/1706/1/012019	Scopus	Viện Phát triển Ứng dụng <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>
81.	The investigation of dynamic heterogeneity in lead silicate liquid via molecular dynamic simulation	Tran Thanh Dung* , MaiVan Dung* , Truong Duc Quynh*, Nguyen Van Yen*, Le The Vinh	Journal of Physics: Conference Series (ISSN: 1742-6596) Third International Conference on Emerging Electrical Energy, Electronics and Computing Technologies 2021 14/12/2021 - 15/12/2021 Online	First published: Vol 2312, 10 August 2022; https://iopscience.iop.org/ article/10.1088/1742- 6596/2312/1/012047	Scopus	Viện Phát triển Ứng dụng <i>Bài báo là sản phẩm của nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Trường</i>