

Số: /QĐ-ĐHQGHN

Hà Nội, ngày tháng năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

**Hỗ trợ công bố quốc tế đối với nghiên cứu sinh và cán bộ khoa học
tiềm năng ở Đại học Quốc gia Hà Nội năm 2020**

GIÁM ĐỐC ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

Căn cứ Nghị định số 186/2013/NĐ-CP ngày 17 tháng 11 năm 2013 của Chính phủ về Đại học Quốc gia;

Căn cứ Quy chế về Tổ chức và Hoạt động của Đại học Quốc gia được ban hành theo Quyết định số 26/2014/QĐ-TTg ngày 26 tháng 3 năm 2014 của Thủ tướng Chính phủ;

Căn cứ Hướng dẫn số 3115/HD-ĐHQGHN ngày 22 tháng 10 năm 2020 của Đại học Quốc gia Hà Nội về hỗ trợ công bố quốc tế tại ĐHQGHN;

Xét đề nghị của Trưởng Ban Khoa học Công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Hỗ trợ 141 công trình công bố quốc tế đối với nghiên cứu sinh và cán bộ khoa học tiềm năng ở ĐHQGHN năm 2020 (danh sách kèm theo).

Điều 2. Tổng kinh phí hỗ trợ cho các công trình nêu trên là 2.567.000.000 đồng (Hai tỷ năm trăm sáu mươi bảy triệu đồng). Kinh phí lấy từ nguồn kinh phí nhiệm vụ “Hỗ trợ công bố quốc tế đối với nghiên cứu sinh và cán bộ khoa học tiềm năng ở ĐHQGHN” và kinh phí thực hiện đề án “Hỗ trợ và khuyến khích công bố quốc tế cho nghiên cứu sinh và học viên theo mô hình đại học nghiên cứu”.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Trưởng Ban Khoa học Công nghệ, Giám đốc Quỹ Phát triển Khoa học Công nghệ của ĐHQGHN, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan và những cá nhân có tên ở Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Giám đốc (để b/c);
- Lưu; VT, KHCN, Tr145.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hoàng Hải

DANH SÁCH
Công trình công bố quốc tế được Đại học Quốc gia Hà Nội hỗ trợ năm 2020
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐHQGHN ngày tháng năm 2021
của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội)

TT	Họ và tên cán bộ khoa học	Đơn vị	Tên công trình	Cấp độ công bố	Vai trò tác giả (Tác giả đứng đầu/tác giả liên hệ, đồng tác giả)	Kinh phí hỗ trợ (vnd)
1.	Ngô Quốc Anh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Supercritical Moser-Trudinger inequalities and related elliptic problems	Top 5%	TGĐĐ/ TGLH	40.000.000
2.	Phạm Việt Hải	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Complex symmetric evolution equations	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
3.	Phạm Việt Hải	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Multi-valued weighted composition operators on Fock space	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
4.	Nguyễn Hữu Việt Hưng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	The mod p Margolis homology of the Dickson-Mùi algebra	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
5.	Nguyễn Hữu Việt Hưng, Ngô Anh Tuấn	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	The generalized algebraic conjecture on spherical classes	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
6.	Đặng Anh Tuấn	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Calderón's Problem for Some Classes of Conductivities in Circularly Symmetric Domains	Q3	TGĐĐ/ TGLH	12.000.000
7.	Vũ Nguyễn Sơn Tùng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Solvability of a nonlocal problem for an evolution equation with a superstable semigroup	Q2	Đồng tác giả	10.000.000

8.	Nguyễn Văn Thế	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Some sum-product type estimates for two-variables over prime fields	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
9.	Bùi Văn Loát, Somsavath Leuangta koun, Bùi Thị Hồng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Natural radioactivity and radiological hazards in soil samples in Savannakhet province, Laos	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
10.	Bùi Văn Loát	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Natural radionuclides and assessment of radiological hazards in Muonghum, Lao Cai, Vietnam	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
11.	Thi Huong Phi, Hoang Nam Nguyen, Nguyen Hai Pham, Viet Tuyen Nguyen	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Sr doped LaMnO ₃ nanoparticles prepared by microwave combustion method: A recyclable visible light photocatalyst	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
12.	Bùi Hồng Vân	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	The influence of process conditions on ground coal slag and blast furnace slag based geopolymer properties	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
13.	Phạm Thành Luân, Đỗ Đức Thanh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	MagB_inv: A high performance Matlab program for estimating the magnetic basement relief by inverting magnetic anomalies	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
14.	Phạm Thành Luân, Vũ Văn Tích	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Enhancement of potential field source boundaries using an improved logistic filter	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000

15.	Phạm Thành Luân	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	A comparative study of THG, AS, TA, Theta, TDX and LTHG techniques for improving source boundaries detection of magnetic data using synthetic models: a case study from G. Um Monqul, North Eastern Desert, Egypt	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
16.	Phạm Thành Luân	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	A comparative study on different filters for enhancing potential field source boundaries: synthetic examples and a case study from the Song Hong Trough (Vietnam)	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
17.	Phạm Thành Luân	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	A new high resolution filter for source edge detection of potential data	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
18.	Nguyễn Quang Bá, Cao Thị Vi Ba Le Thai Hung	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Doped Two-dimensional Semiconductor Superlattice: Photo-stimulated Quantum Thermo-magnetoelectric Effects under the Influence of a Confined Phonon	Q3	TGĐĐ/ TGLH	12.000.000
19.	Nguyễn Quang Bá, Đỗ Tuấn Long	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Theoretical Study of the Influence of Confined Phonons and a Strong Electromagnetic Wave on the Hall Effect in an One-Dimensional Cylindrical Quantum Wire GaAs/GaAsAl	Q3	Đồng tác giả	6.000.000

20.	Đào Quang Duy	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Carrier transport study on triphenylamine-thienothiophene-based hole transport material by MIS-CELIV method	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
21.	Đào Quang Duy	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Pyrolysis of Iron-Containing Polyanilines under Micropore Generation Control: Electrocatalytic Performance in the Oxygen Reduction Reaction	Q1	TGĐĐ /TGLH	30.000.000
22.	Ngô Thu Hương	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Melt-extracted Gd _{73.5} Si ₁₃ B _{13.5} /Gd B ₆ ferromagnetic/antiferromagnetic microwires with excellent magnetocaloric properties	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
23.	Ngô Thu Hương	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Magnetic Interactions and Magnetocaloric Effect in (La _{0.5} Pr _{0.5}) _{0.6} Ba _{0.4} MnO ₃ : Effect of A-Site Codoping	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
24.	Nguyễn Đình Thành	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Synthesis of 6-and 7-alkoxy-4-methylcoumarins from corresponding hydroxy coumarins and their conversion into 6-and 7-alkoxy-4-formylcoumarin derivatives	Q3	TGĐĐ/ TGLH	12.000.000
25.	Nguyễn Đình Thành	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Synthesis and biological screening of thiosemicarbazones of substituted 3-acetylcoumarins having d-glucose	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000

			moiety			
26.	Nguyễn Đình Thành, Nguyễn Minh Thảo	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Synthesis of some 1H-1, 5-benzodiazepine Series Containing Chromene Ring from α , β -Unsaturated Ketones of 6-Acetyl-5-Hydroxy-4-Methylcoumarin	Q3	TGĐĐ/ TGLH	12.000.000
27.	Nguyễn Đình Thành	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Substituted 4-Formyl-2H-chromen-2-ones: Their Reaction with N-(2,3,4,6-Tetra-O-acetyl- β -D-galactopyranosyl)thiosemicarbazide, Antibacterial and Antifungal Activity of Their Thiosemicarbazone Products	Q3	TGĐĐ/ TGLH	12.000.000
28.	Từ Bình Minh, Lê Hữu Tuyền, Phạm Hùng Việt	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Polyurethane foam-based passive air sampling for simultaneous determination of POP- and PAH-related compounds: A case study in informal waste processing and urban areas, northern Vietnam	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
29.	Từ Bình Minh, Lê Hữu Tuyền, Phạm Hùng Việt	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Polychlorinated biphenyls in settled dusts from an end-of-life vehicle processing area and normal house dusts in northern Vietnam: Occurrence, potential sources, and risk assessment	Top 5%	Đồng tác giả	20.000.000

30.	Từ Bình Minh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Unintentionally produced polychlorinated biphenyls in pigments: An updated review on their formation, emission sources, contamination status, and toxic effects	Top 5%	Đồng tác giả	20.000.000
31.	Phạm Chiến Thắng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Indium(III) {2}-Metallacryptates Assembled from 2,6-dipicolinoyl-bis(N,N-diethylthiourea)	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
32.	Mạc Đình Hùng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Room-Temperature Synthesis of Tetrasubstituted 1,3-Dithioles by Dimerizing Sulfuration of Chalcones with Elemental Sulfur	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
33.	Mạc Đình Hùng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Access to [2,1]Benzothiazine S,S-Dioxides from β -Substituted o-Nitrostyrenes and Sulfur	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
34.	Nguyễn Thị Sơn, Đặng Thanh Tuấn	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Synthesis of 5- and 6-Azaindoles by Sequential Site-Selective Palladium-Catalyzed C-C and C-N Coupling Reactions	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
35.	Nguyễn Xuân Hoàn	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Dry reforming of methane over calcium-deficient hydroxyapatite supported cobalt and nickel catalysts	Q1	Đồng tác giả	15.000.000

36.	Nguyễn Xuân Hoàn	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Binary and ternary alkali polyphosphates (MPO ₃ , M= Li, Na, K) for thermal energy storage	Q3	Đồng tác giả	6.000.000
37.	Phạm Tiến Đức	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Adsorptive Removal of Antibiotic Ciprofloxacin from Aqueous Solution Using Protein Modified Nanosilica	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
38.	Phạm Tiến Đức	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Adsorption characteristics of synthesized polyelectrolyte onto alumina nanoparticles and application in antibiotic removal	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
39.	Phạm Tiến Đức	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Comparison of Machine Learning Methods for Estimating Mangrove Above-ground Biomass Using Multiple Source Remote Sensing Data in the Red River Delta Biosphere Reserve, Vietnam	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
40.	Phạm Tiến Đức	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Adsorption characteristics of anionic surfactant onto laterite soil with different charged surfaces and application for cationic dye removal	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
41.	Phạm Tiến Đức	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Adsorption of Poly(acrylic acid) onto Negatively Charged Polystyrene Sulfate Latex Particles by Means of Particle Tracking of Brownian	Q3	TGĐĐ/ TGLH	12.000.000

			Motion, Electrophoretic Mobility and Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FT-IR)			
42.	Phạm Tiến Đức, Lê Thanh Sơn	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Adsorption characteristics of beta-lactam cefixime onto nanosilica fabricated from rice husk with surface modification by polyelectrolyte	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
43.	Lê Thanh Sơn	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Synthesis Fe ₃ O ₄ /Talc nanocomposite by coprecipitation-ultrasonication method and advances in hexavalent chromium removal from aqueous solution	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
44.	Nguyễn Hùng Huy	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Nano spinel cobaltites and their catalytic and electrochemical properties: facile synthesis of metal (Co, Ni, and Zn) and mixed metal (Co-Ni and Co-Zn) complexes of Schiff bases prepared from a-ketoglutaric acid and ethyl carbazate	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
45.	Nguyễn Thị Cẩm Hà, Nguyễn Hữu Thọ, Nguyễn Văn Thức	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Study on synthesis and characterization of electrocatalyst containing platinum, palladium, nickel for hydrogen evolution reaction in alkaline medium	Q3	TGĐĐ/ TGLH	12.000.000

46.	Đỗ Thị Việt Hương, Trần Thị Huyền Nga, Đỗ Thị Thu Hà	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Residue Pesticides (Pyrethroid Group) in Vegetable and Their Health Risk Assessment via Digestion on Consumers in Ha Nam Province, Vietnam	Scopus	TGĐĐ/ TGLH	12.000.000
47.	Đỗ Đức Sáng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	The land snail genus <i>Opisthoporus</i> Benson in L. Pfeiffer, 1851 (Gastropoda: Caenogastropoda: Cyclophoridae) from Vietnam, with description of a new species	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
48.	Nguyễn Trung Thành	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Notes on taxonomy of the genus <i>Argostemma</i> (Rubiaceae) from Vietnam	Q4	Đồng tác giả	6.000.000
49.	Hoàng Thị Mỹ Hạnh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Autophagy of Intestinal Epithelial Cells Inhibits Colorectal Carcinogenesis Induced by Colibactin-producing <i>Escherichia coli</i> in <i>ApcMin/+</i> Mice	Top 5%	Đồng tác giả	20.000.000
50.	Phạm Thế Hải, Lê Hồng Diệp, Nguyễn Thị Kim Thanh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Anti-Inflammatory and Antioxidant Properties of the Ethanol Extract of <i>Clerodendrum Cyrtophyllum</i> Turcz in Copper Sulfate-Induced Inflammation in Zebrafish	Q1	Đồng tác giả	15.000.000

51.	Phạm Thế Hải	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Developmental toxicity of <i>Clerodendrum cyrtophyllum</i> turcz ethanol extract in zebrafish embryo	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
52.	Đặng Kinh Bắc	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Assessing ecosystem service potentials to evaluate terrestrial, coastal and marine ecosystem types in Northern Germany – An expert-based matrix approach	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
53.	Đặng Kinh Bắc	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Combining Methods to Estimate ecosystem Integrity and Ecosystem Service Potentials and Flows for Crop Production in Schleswig-Holstein, Germany	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
54.	Đặng Kinh Bắc	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	New approach of water quantity vulnerability assessment using satellite images and GIS-based model: An application to a case study in Vietnam	Top 5%	Đồng tác giả	20.000.000
55.	Phạm Văn Mạnh, Vũ Văn Mạnh, Bùi Quang Thành	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Swarm-based optimizer for convolutional neural network: An application for flood susceptibility mapping	Q1	TGĐĐ/T GLH	30.000.000
56.	Nguyễn Quốc Huy, Bùi Quang Thành	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	New Landslide Disaster Monitoring System: Case Study of Pingding Village	Q1	Đồng tác giả	15.000.000

57.	Nguyễn Hữu Duy	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	A Novel Hybrid Soft Computing Model Using Random Forest and Particle Swarm Optimization for Estimation of Undrained Shear Strength of Soil	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
58.	Nguyễn Hữu Duy	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Shallow Landslide Susceptibility Mapping: A Comparison between Logistic Model Tree, Logistic Regression, Naïve Bayes Tree, Artificial Neural Network, and Support Vector Machine Algorithms	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
59.	Nguyễn Hữu Duy	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Ensemble machine learning models based on Reduced Error Pruning Tree for prediction of rainfall-induced landslides	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
60.	Nguyễn Hữu Duy	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Improvement of Best First Decision Trees Using Bagging and Dagging Ensembles for Flood Probability Mapping	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
61.	Đặng Quang Khang	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	A coupled hydrological-geotechnical framework for forecasting shallow landslide hazard-a case study in Halong City, Vietnam.	Top 5%	Đồng tác giả	20.000.000

62.	Đặng Quang Khang	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Estimation of the past and future landslide hazards in the neighboring slopes of the 2016 Aranayake landslide, Sri Lanka	Top 5%	Đồng tác giả	20.000.000
63.	Nguyễn Thị Thu Hà	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Seamless retrievals of chlorophyll- <i>a</i> from Sentinel-2 (MSI) and Sentinel-3 (OLCI) in inland and coastal waters: A machine-learning approach	Top 5%	Đồng tác giả	20.000.000
64.	Nguyễn Thị Thu Hà	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Robust algorithm for estimating total suspended solids (TSS) in inland and nearshore coastal waters	Top 5%	Đồng tác giả	20.000.000
65.	Phạm Tiến Đạt	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Holocene evolution of the Chan May coastal embayment, central Vietnam: Changing coastal dynamics associated with decreasing rates of progradation possibly forced by mid- to late-Holocene sea-level changes	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
66.	Lê Vũ Việt Phong	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Rotated spectral principal component analysis (rsPCA) for identifying dynamical modes of variability in climate systems	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
67.	Lê Vũ Việt Phong	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	A new dynamic wetness index (DWI) predicts soil moisture persistence and correlates with key indicators of surface soil geochemistry	Q1	Đồng tác giả	15.000.000

68.	Chinh T. Tran, Nguyễn Ngọc Minh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	A comparative study of arsenic in rice in lowland and terraced paddies in the Red River basin, Vietnam.	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
69.	Nguyễn Ngọc Minh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Worldwide bans of rice straw burning could increase human arsenic exposure.	Top 5%	TGĐĐ/ TGLH	40.000.000
70.	Lê Đức Minh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	A new species of <i>Dixonius</i> (Squamata: Gekkonidae) from the karst forest of Khammouane Province, central Laos	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
71.	Lê Đức Minh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Re-examination of the Chinese record of <i>Opisthotropis maculosa</i> (Squamata, Natricidae), resulting in the first national record of <i>O. haihaensis</i> and description of a new species	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
72.	Lê Đức Minh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Identifying conservation priorities in a defaunated tropical biodiversity hotspot	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
73.	Lê Đức Minh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Evolution of habitat preference in 243 species of Bent-toed geckos (Genus <i>Cyrtodactylus</i> Gray, 1827) with a discussion of karst habitat conservation	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
74.	Lê Đức Minh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	The extent of the illegal trade with terrestrial vertebrates in markets and households in Khammouane	Q2	Đồng tác giả	10.000.000

			Province, Lao PDR			
75.	Lê Đức Minh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Two new species of <i>Cyrtodactylus</i> (Squamata: Gekkonidae) from northern Laos, including new finding and expanded diagnosis of <i>C. bansocensis</i>	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
76.	Lê Đức Minh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Turtles and Tortoises Are in Trouble	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
77.	Nguyễn Tuấn Anh, Lê Đức Minh, Nguyễn Văn Thành, Hoàng Văn Thắng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Efficacy of camera traps in detecting primates in Hue Saola Nature Reserve	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
78.	Nguyễn Tuấn Anh, Lê Đức Minh, Nguyễn Văn Thành	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	A little-known endemic caught in the South-east Asian extinction crisis: the Annamite striped rabbit <i>Nesolagus timminsi</i>	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
79.	Phạm Thị Thu Hà, Phạm Thị Việt Anh, Phan Thu Trang, Phạm Ngọc Hồ	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Application of relative air pollution index (RAPI)—a new method for aggregate assessment of current air pollution in Cam Pha coal mining area, Quang Ninh province, Vietnam	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
80.	Phạm Thị Thu Hà, Phạm Thị Việt Anh, Dương	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Application of Daily Air Pollutant Index Forecasting Model Based on Semi-Empirical Statistical	Q3	TGĐĐ/ TGLH	12.000.000

	Ngọc Bách, Phan Thu Trang, Phạm Ngọc Hồ		Theory: Case Study in Hanoi, Vietnam			
81.	Trần Văn Sơn	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Organic fouling assessment of novel PES/SPSf/Double layered hydroxide mixed matrix membrane for water treatment application	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
82.	Trần Văn Sơn, Nguyễn Thị An Hằng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Applying a new pomelo peel derived biochar in microbial fell cell for enhancing sulfonamide antibiotics removal in swine wastewater	Top 5%	Đồng tác giả	20.000.000
83.	Hoàng Minh Trang, Phạm Tiến Đức, Phạm Thị Thúy, Nguyễn Mạnh Khải, Nguyễn Thị Hạnh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Esterification of sugarcane bagasse by citric acid for Pb ²⁺ adsorption: effect of different chemical pretreatment methods	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
84.	Hoàng Minh Trang, Phạm Tiến Đức, Phạm Thị Thúy, Nguyễn Mạnh Khải	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Fabrication of thin film nanocomposite nanofiltration membrane incorporated with cellulose nanocrystals for removal of Cu(II) and Pb(II)	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
85.	Nguyễn Minh Phương, Nguyễn Thị Hoàng Hà,	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Selection of Suitable Filter Materials for Horizontal Subsurface Flow Constructed Wetland Treating Swine Wastewater	Q2	Đồng tác giả	10.000.000

	Nguyễn Hồng Yên					
86.	Nguyễn Mạnh Khải, Phạm Thị Thuý, Nguyễn Thị Hạnh, Phạm Thanh Đồng, Trần Đình Trinh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	UV-Visible Light Driven Photocatalytic Degradation of Ciprofloxacin by N,S Co-doped TiO ₂ : The Effect of Operational Parameters	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
87.	Phạm Thị Thuý, Nguyễn Mạnh Khải	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	From waste disposal to valuable material: sulfonating polystyrene waste for heavy metal removal	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
88.	Phạm Thị Thuý, Nguyễn Mạnh Khải	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Insights of environmental impact assessment reports for industrial parks: wastewater quantity prediction aspect	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
89.	Ngô Văn Anh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Kinetic modeling of an anaerobic fixed-bed reactor treating industrial wastewater containing hydrothermally solubilized sugarcane bagasse and post-treatment evaluation	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
90.	Phạm Thị Việt Anh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Method for Quantifying Supply and Demand of Construction Minerals in Urban Regions—A Case Study of Hanoi and Its Hinterland, Sustainability (MDPI), 2020, 12(11), 4358	Q2	Đồng tác giả	10.000.000

91.	Phạm Thúy Hạnh, Đỗ Hữu Tuấn, Phan Thị Lan Anh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Global challenges in microplastics: From fundamental understanding to advanced degradations toward sustainable strategies	Q1	TGDD/ TGLH	30.000.000
92.	Phan Thị Lan Anh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Tailored photocatalysts and revealed reaction pathways for photodegradation of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in water, soil and other sources	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
93.	Vũ Thị Duyên, Phạm Thị Kim Trang, Phạm Hùng Việt	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Spatial and temporal evolution of groundwater arsenic contamination in the Red River delta, Vietnam: Interplay of mobilisation and retardation processes	Top 5%	Đồng tác giả	20.000.000
94.	Trần Thị Mai, Phạm Thị Kim Trang, Phạm Hùng Việt	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Aquifer-Scale Observations of Iron Redox Transformations in Arsenic-Impacted Environments to Predict Future Contamination	Top 5%	Đồng tác giả	20.000.000
95.	Vũ Thị Duyên, Phạm Thị Kim Trang, Phạm Hùng Việt	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Arsenic behavior in groundwater in Hanoi (Vietnam) influenced by a complex biogeochemical network of iron, methane, and sulfur cycling	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
96.	Vũ Thị Duyên	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Role of in Situ Natural Organic Matter in Mobilizing As during Microbial Reduction	Top 5%	Đồng tác giả	20.000.000

			of FeIII-Mineral-Bearing Aquifer Sediments from Hanoi (Vietnam)			
97.	Nguyễn Việt Hoài	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Silver Nanomaterials for Wound Dressing Applications	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
98.	Nguyễn Việt Hoài	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Study of Physico-Chemical Changes of CdTe QDs after Their Exposure to Environmental Conditions	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
99.	Hà Minh Ngọc, Nguyễn Văn Nội	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Jahn-Teller distortion assisted interstitial nitrogen engineering: enhanced oxygen dehydrogenation activity of N-doped $Mn_xCo_{3-x}O_4$ hierarchical micro-nano particles	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
100.	Hà Minh Ngọc	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Sb-Containing Metal Oxide Catalysts for the Selective Catalytic Reduction of NO_x with NH_3	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
101.	Hà Minh Ngọc	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Lithium-ion storage behavior of ZIFs polyhedral carbons with topological structure	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
102.	Nguyễn Minh Việt, Nguyễn Minh Phương	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Removal of phenolic compounds from wastewaters by using synthesized Fe-nano zeolite	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
103.	Nguyễn Minh Việt	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Enhanced the visible light photocatalytic decomposition of antibiotic pollutant in wastewater by using	Q1	Đồng tác giả	15.000.000

			Cu doped WO ₃			
104.	Nguyễn Minh Việt	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Synthesizing S-doped graphitic carbon nitride for improvement photodegradation of tetracycline under solar light	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
105.	Trần Đình Trinh, Đào Thị Nhung, Từ Bình Minh, Đặng Minh Hương, Giang, Han Gia Nguyen, Nguyễn Văn Nội	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Accelerated remediation of organochlorine pesticide-contaminated soils with phyto-Fenton approach: a field study	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
106.	Trần Đình Trinh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Photocatalytic degradation of Rhodamine B by C and N co-doped TiO ₂ nanoparticles under visible-light irradiation	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
107.	Phạm Thanh Đồng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Vertically aligned ZnO nanorods for photoelectrochemical water splitting application	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
108.	Phạm Thanh Đồng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Novel synthesis of advanced Cu capped Cu ₂ O nanoparticles and their photocatalytic activity for mineralization of aqueous dye molecules	Q1	Đồng tác giả	15.000.000

109.	Phạm Thanh Đồng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Advanced Surface of Fibrous Activated Carbon Immobilized with FeO/TiO ₂ for Photocatalytic Evolution of Hydrogen under Visible Light	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
110.	Phạm Thanh Đồng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Advanced Nanomaterials for Green Growth	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
111.	Nguyễn Thị Vân Anh, Phạm Thị Thu Hường	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Anticancer efficacy of cyclodextrin-based hyperbranched polymer nanoparticles containing alpha-mangostin	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
112.	Nguyễn Thị Nhâm	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Advanced synthesis of MXene-derived nanoflower-shaped TiO ₂ @Ti ₃ C ₂ heterojunction to enhance photocatalytic degradation of Rhodamine B	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
113.	TS. Đinh Thị Thái Mai	Trường Đại học Công nghệ	Proxy-Based Federated Authentication: A Transparent Third-Party Solution for Cloud-Edge Federation	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
114.	TS. Lâm Sinh Công	Trường Đại học Công nghệ	Fractional Frequency Reuse in Multi-tier Networks: Performance Analysis and Optimization	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
115.	TS. Phạm Duy Hưng	Trường Đại học Công nghệ	Hierarchical Distributed Control for Global Network Integrity Preservation	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000

			in Multirobot Systems			
116.	TS. Phạm Mạnh Linh	Trường Đại học Công nghệ	A service-based framework for building and executing epidemic simulation applications in the cloud	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
117.	TS. Phùng Mạnh Dương	Trường Đại học Công nghệ	Motion-encoded particle swarm optimization for moving target search using UAVs	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
118.	TS. Phùng Mạnh Dương	Trường Đại học Công nghệ	System Architecture for Real-Time Surface Inspection Using Multiple UAVs	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
119.	TS. Phùng Mạnh Dương	Trường Đại học Công nghệ	Sensing Data Fusion for Enhanced Indoor Air Quality Monitoring	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
120.	Nguyễn Anh Tuấn	Trường Đại học Kinh tế	Trade Shows and SME Internationalisation: Networking for Performance	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
121.	Trần Thị Vân Anh	Trường Đại học Kinh tế	Dealing with non-performing loans during the bank instructing process in Vietnam: Assessment using the AHP and Topsis methods	Q3	TGĐĐ/ TGLH	12.000.000
122.	Đinh Văn An	Trường Đại học Việt Nhật	Insight into the diffusion mechanism of sodium ion-polaron complexes in orthorhombic Pz layered cathode oxide Na MnOz	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000

123.	Đinh Văn An	Trường Đại học Việt Nhật	Hybrid Functional Study on Small Polaron Formation and Ion Diffusion in the Cathode Material $\text{Na}_2\text{Mn}_3(\text{SO}_4)_4$	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
124.	Phùng Thị Việt Bắc	Trường Đại học Việt Nhật	Facile green synthesis of carbon quantum dots and biomass-derived activated carbon from banana peels: synthesis and investigation. Biomass Conversion and Biorefinery	Q3	TGĐĐ/ TGLH	12.000.000
125.	Hoàng Thị Thu Duyên	Trường Đại học Việt Nhật	Accelerated microbial activity, turnover and efficiency in the drilosphere is depth dependen	Top 5%	TGĐĐ/ TGLH	40.000.000
126.	Phạm Thị Oanh	Trường Đại học Việt Nhật	Cost-Benefit Analysis of Mixing Gray and Green Infrastructures to Adapt to Sea Level Rise in the Vietnamese Mekong River Delta	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
127.	Hoàng Thu Hà	Trường Đại học Giáo dục	Ternary magnetic polymer cross-coupled in $[\gamma\text{-APTES}]$ -disperison to remove azole compound: economic research and educational polycy management	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000
128.	Lê Hoàng Sơn	Viện Công nghệ Thông tin	A study on Regular Picture Fuzzy Graph with Applications in Communication Networks	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000

129.	Lê Hoàng Sơn	Viện Công nghệ Thông tin	ContextSimilarity Collaborative Filtering Recommendation	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
130.	Lê Hoàng Sơn	Viện Công nghệ Thông tin	A Novel Single Valued Neutrosophic Hesitant Fuzzy Time Series Model: Applications in Indonesian and Argentinian Stock Index Forecasting	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
131.	Lê Hoàng Sơn	Viện Công nghệ Thông tin	A Study of m-Polar Neutrosophic Graph with Applications	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
132.	Lê Hoàng Sơn	Viện Công nghệ Thông tin	New Expected Impact Functions and Algorithms for Modeling Games Under Soft Sets	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
133.	Lê Hoàng Sơn	Viện Công nghệ Thông tin	Fuzzy Minimum Spanning Tree with Interval Type 2 Fuzzy Arc Length: Formulation and A New Genetic Algorithm	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
134.	Nguyễn Thọ Thông	Viện Công nghệ Thông tin	An Extended TOPSIS Method with Unknown Weight Information in Dynamic Neutrosophic Environment	Q3	TGĐĐ/ TGLH	12.000.000
135.	Nguyễn Thị Hải	Viện Vi sinh vật & Công nghệ sinh học	Sulfate Reduction for Bioremediation of AMD Facilitated by an Indigenous Acid- and Metal-tolerant Sulfate Reducer".	Q2	TGĐĐ/ TGLH	20.000.000

136.	Hồ Tường Vinh	Viện Quốc tế Pháp ngữ	Analysis and simulation of a mathematical model of tuberculosis transmission in Democratic Republic of the Congo	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
137.	Phan Quốc Nguyên	Khoa Luật	The New Rural Area Program In Vietnam From The Sense Of Place Theory Perspective: Case Of Quang Nam Province	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000
138.	Nguyễn Phú Hưng	Khoa Quốc tế	Do firm-specific risks affect bank performance?	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
139.	Nguyễn Phương Mai	Khoa Quốc tế	Enhancing sustainability in the contemporary model of CSR: a case of fast fashion industry in developing countries	Q2	Đồng tác giả	10.000.000
140.	Trần Nhật Lam Duyên	Khoa Các khoa học liên ngành	A comparative analysis of gender and youth issues in rice production in North, Central, and South Vietnam	Q1	Đồng tác giả	15.000.000
141.	Trương Vũ Bằng Giang	Đại học Quốc gia Hà Nội	New design of a linear double-sided printed dipole array based on bat algorithm for interference suppression in the first sidelobe direction	Q1	TGĐĐ/ TGLH	30.000.000

(*Ấn định danh sách gồm 141 công trình*)/.