

Hà Nội, ngày 06 tháng 02 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

**Hỗ trợ công bố quốc tế và đăng ký quyền sở hữu trí tuệ
cho người học ở Đại học Quốc gia Hà Nội đợt 2 năm 2017**

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 70/HD-ĐHQGHN ngày 03/01/2018 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội (ĐHQGHN) về việc hỗ trợ công bố quốc tế và đăng ký quyền sở hữu trí tuệ cho người học ở ĐHQGHN;

Xét đề nghị của Trưởng Ban Khoa học Công nghệ,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Hỗ trợ 61 công trình công bố quốc tế đã được tài trợ từ các đề tài, dự án khoa học và công nghệ (có danh sách kèm theo).

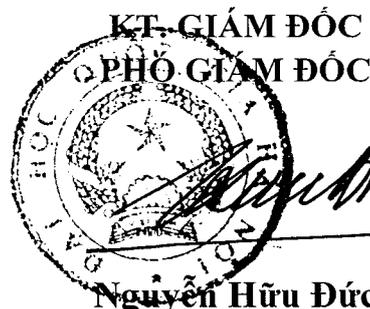
Điều 2. Tổng kinh phí hỗ trợ công bố quốc tế và đăng ký quyền sở hữu trí tuệ cho các công trình nêu trên là 493.500.000 đồng (Bốn trăm chín mươi ba triệu năm trăm nghìn đồng chẵn), lấy từ nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ năm 2018 tại Quỹ Phát triển Khoa học Công nghệ ĐHQGHN (chi tiết trong danh sách kèm theo).

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

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu; VT, KHCN, H65.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Hữu Đức

DANH SÁCH
CÔNG BỐ QUỐC TẾ ĐƯỢC ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI HỖ TRỢ

(Kèm theo Quyết định số 566 /QĐ-ĐHQGHN, ngày 06 tháng 02 năm 2018 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội)

STT	Họ và tên người học	Đơn vị	Tên công trình	Tên đầy đủ của tạp chí hoặc đơn vị cấp bằng Sở hữu trí tuệ	Người học là tác giả chính/Tác giả liên hệ	Cấp độ công bố	Kinh phí hỗ trợ (đồng)
1.	Chu Tiến Dũng	Trường ĐHKHTN	Synthesis of Bifunctional Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ -Ag Magnetic-Plasmonic Nanoparticles by an Ultrasound Assisted Chemical Method.	Journal of Electronic Materials, Volume 46, Issue 6, pp 3646-3653, (2017).	x	ISI/ SCOPUS Q2	21.000.000
2.	Sái Công Doanh	Trường ĐHKHTN	Influence of sulfate residue on Cu ₂ ZnSnS ₄ thin films prepared by direct solution method	Solar Energy Materials & Solar Cells 136 (2015) 113–119		ISI/ SCOPUS Q1	15.000.000
3.	Nguyễn Thị Ánh Nguyệt	Trường ĐHKHTN	Subterranean microbial oxidation of atmospheric methane in cavernous tropical karst.	Chemical Geology, Volume 466, 5 September 2017, Pages 229-238		ISI/ SCOPUS Q1	15.000.000
4.	Lê Thị Hải Thanh	Trường ĐHKHTN	Making room-temperature ferromagnetism in lead-free ferroelectric Bi _{0.5} Na _{0.5} TiO ₃ material	Materials Letters Volume 186, issue 1, pp 239–242 (2017)	x	ISI/ SCOPUS Q1	15.000.000
5.	Lê Minh Đức	Trường ĐHKHTN	Screening determination of pharmaceutical pollutants in different water matrices using dual-channel capillary electrophoresis coupled with contactless conductivity detection	Talanta, 160 (2016), 512-520	x	ISI/ SCOPUS Q1	15.000.000

anh

6.	Nguyễn Thị Nga	Trường ĐHKHTN	Thermo-mechanical postbuckling analysis of eccentrically stiffened FGM sandwich plates with general Sigmoid and power laws based on TSDT	Journal of Sandwich Structures and Materials (DOI: 10.1177/1099636216682545. First Published December 23, 2016).	x	ISI/ SCOPUS Q1	15.000.000
7.	Nguyễn Thùy Trang	Trường ĐHKHTN	Influences of orientation on magnetoelectric coupling at $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3/\text{BaTiO}_3$ interface from ab initio calculations	Journal of Electronic Materials 46 (2017), pp. 3808-3814	x	ISI/ SCOPUS Q2	10.500.000
8.	Lê Thị Hải Thanh	Trường ĐHKHTN	Origin of room temperature ferromagnetism in Cr-doped lead-free ferroelectric $\text{Bi}_{0.5}\text{Na}_{0.5}\text{TiO}_3$ materials	Journal of Electronic Materials Volume 46, 6, pp 3367-3372	x	ISI/ SCOPUS Q2	10.500.000
9.	Đỗ Quang Ngọc	Trường ĐHKHTN	Effect of pH on Structure and Magnetic Properties of Electrodeposited CoNiP Nanowires	Journal of Electronic Materials, 46, 3518-3522, (2017)	x	ISI/ SCOPUS Q2	10.500.000
10.	Vương Văn Hiệp	Trường ĐHKHTN	LowField Magnetocaloric Effect in Bulk and Ribbon Alloy $\text{La}(\text{Fe}_{0.88}\text{Si}_{0.12})_{13}$	Physica B: Physics of Condensed Matter DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.physb.2017.07.014	x	ISI/ SCOPUS Q2	10.500.000
11.	Vương Văn Hiệp	Trường ĐHKHTN	Magnetocaloric effect and the influence of pressure on magnetic properties of La-excess pseudo-binary alloys $\text{La}_{1+\delta}(\text{Fe}_{0.85}\text{Si}_{0.15})_{13}$	J. Appl. Phys. 120, 14 (2016).	x	ISI/ SCOPUS Q2	10.500.000
12.	Nguyễn Thị Nga	Trường ĐHKHTN	Nonlinear stability of functionally graded material (FGM) sandwich cylindrical shells reinforced by FGM stiffeners in thermal environment",	Applied Mathematics and Mechanics (English Edition) 38 (5), 647–670.	x	ISI/ SCOPUS Q2	10.500.000

13.	Trương Thành Trung	Trường ĐHKHTN	Synthesis and Magnetic Properties of CoPt Nanoparticles	Journal of Electronic Materials, July 2016, Volume 45, Issue 7, pp 3621–3623	x	ISI/ SCOPUS Q2	10.500.000
14.	Phạm Huy Thông	Trường ĐHKHTN	Picture fuzzy clustering: a new computational intelligence method	Soft computing, 20(9), 3549-3562.	x	ISI/ SCOPUS Q2	10.500.000
15.	Thân Thị Cúc	Trường ĐHKHTN	Optical Study of Cuprous Oxide and Ferric Oxide Based Materials for Applications in Low Cost Solar Cells	Journal of Electronic Materials May 2016, Volume 45, Issue 5, pp 2407–2414	x	ISI/ SCOPUS Q2	10.500.000
16.	Đào Sơn Lâm	Trường ĐHKHTN	Enhanced High-Frequency Magnetoresistance Responses of Melt-Extracted Co-Rich Soft Ferromagnetic Microwires	Journal of Electronic Materials, ISSN 0361-5235, Journal of Elec Materi, Doi 10.1007/s11664-015-4332-1	x	ISI/ SCOPUS Q2	10.500.000
17.	Phan Vũ Thị Vân	Trường ĐHCN	Three-Photon Absorption Induced Photoluminescence in Oragano-Lead Mixed Halide Peroskites	Journal of Electronic Materials	x	ISI/SCOPUS Q2	10.500.000
18.	Đặng Văn Thái	Trường ĐHKHTN	The photoluminescence enhancement of Mn ²⁺ ions and the crystal field in ZnS:Mn nanoparticles covered by polyvinyl alcohol	Optical and Quantum Electronics, ISSN 0306-8919, Vol 48, No 7, Opt Quant Electron (2016) 48:1-15, DOI 10.1007/s11082-016-0622-y	x	ISI/ SCOPUS Q3-Q4	9.000.000
19.	Nguyễn Thùy Trang	Trường ĐHKHTN	Two-dimensional electron gas at the n-type interface of LaAlO ₃ /SrTiO ₃ heterostructure: a first principles study	Journal of Physics: Conference Series 537 (2014), pp. 012007.	x	ISI/ SCOPUS Q3-Q4	9.000.000

20.	Nguyễn Thị Hồng	Trường ĐHKHTN	Optimal Selection of Number and Location of Meteo-Hydrological Monitoring Networks on Vu Gia - Thu Bon River Basin using GIS	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology 6(3), 324-328	x	ISI/ SCOPUS Q3-Q4	9.000.000
21.	Nguyễn Thùy Trang	Trường ĐHKHTN	Ground state of spin chain system by density functional theory	Computational Materials Science 49 (2010), pp. S348-S354		ISI/ SCOPUS Q1	7.500.000
22.	Lê Thị Hạnh	Trường ĐHKHTN	Occurrence of phthalate diesters in indoor air from several Northern cities in Vietnam, and its implication for human exposure	Science of the Total Environment 601-602 (2017), 1695 –1701		ISI/ SCOPUS Q1	7.500.000
23.	Lê Thị Hạnh	Trường ĐHKHTN	Cyclic and linear siloxanes in indoor air from several northern cities in Vietnam: Levels, spatial distribution and human exposure	Chemosphere 184 (2017), 1117-1124		ISI/ SCOPUS Q1	7.500.000
24.	Nguyễn Quỳnh Xuân	Trường ĐHKHTN	Rayleigh waves with impedance boundary condition: Formula for the velocity, existence and uniqueness	European Journal of Mechanics - A/Solids Volume (61), Pages 180-185		ISI/ SCOPUS Q1	7.500.000
25.	Đặng Văn Long	Trường ĐHKHTN	Activity of Molipdat-Intercalated Layered Double Hydroxides in the Oxidation of Stiren with Air	Catalysis Letters (2016). 146 (5), 918-928. (doi:10.1007/s10562-016-1710-0)		ISI/ SCOPUS Q1	7.500.000
26.	Lê Thị Kim Huyền	Trường ĐHKHTN	Catalytic oxidation of styrene over Cu-doped hydrotalcites	Chemical Engineering Journal 279 (2015), 840–850		ISI/ SCOPUS Q1	7.500.000
27.	Nguyễn Thiên Phương Thảo	Trường ĐHKHTN	Landsat 8/OLI two bands ratio algorithm for Chlorophyll-a	IEEE Journal Of Selected Topics In		ISI/ SCOPUS	7.500.000

			concentration mapping in hypertrophic waters: an application to west lake in Ha noi (Vietnam)	Applied Earth Observations And Remote Sensing		Q1	
28.	Bùi Thị Thu Hoài	Trường ĐHKHTN	Postbuckling nonlinear analysis of FGM truncated conical shells reinforced by orthogonal stiffeners resting on elastic foundations	Acta Mechanica, 228(4), pp. 1457-1479		ISI/ SCOPUS Q1	7.500.000
29.	Nguyễn Thị Mai	Trường ĐHKHTN	Magnetic, magnetocaloric and critical properties of Ni _{50-x} Cu _x Mn ₃₇ Sn ₁₃ rapidly quenched ribbons	Journal of Alloys and Compounds, 622, 535-540		ISI/ SCOPUS Q1	7.500.000
30.	Hoàng Trung Thành	Trường ĐHKHTN	Integrative taxonomy of the Rhinolophus macrotis complex (Chiroptera, Rhinolophidae) in Vietnam and nearby regions	Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, 55(3):177-198.		ISI/ SCOPUS Q1	7.500.000
31.	Lê Minh Đức	Trường ĐHKHTN	Triple-channel portable capillary electrophoresis instrument with individual background electrolytes for the concurrent separations of anionic and cationic species	Analytica chimica acta, 911 (2016), 121-128		ISI/ SCOPUS Q1	7.500.000
32.	Nguyễn Thị Tú Linh	Trường ĐHKHTN	Common 4977 bp deletion and novel alterations in mitochondrial DNA in Vietnamese patients with breast cancer	Springerplus 2015; 4: 58. doi: 10.1186/s40064-015-0843-8		ISI/ SCOPUS Q1	7.500.000
33.	Hoàng Sĩ Tiếp	Viện VSV&CNSH	A simple laboratories algorithm for diagnosis of melioidosis in resource-constrained: a study from north-central Vietnam	Clinical Microbiology and Infection		ISI/SCOPUS Q1	7.500.000
34.	Nguyễn Thị Thanh Phượng	Trường ĐHKHTN	Synthesis and biological activity of (γ-arylpyridino)-dibenzoaza-14-crown-4 ethers.	Mendeleev Communications, Volume 25.N3. Trang		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000

				224-225			
35.	Đặng Văn Thái	Trường ĐHKHTN	The optical properties and energy transition process in nanocomposite of polyvinyl-pyrrolidone polymer and Mn-doped ZnS	Optical and Quantum Electronics Vol 45, No 2, ISSN 0306-8919, (2012), pp 0306 – 8919.		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
36.	Đỗ Quang Lộc	Trường ĐHKHTN	Differential C4D sensor for conductive and non-conductive fluidic channel	Microsystem Technologies, Volume 22, Issue 10, pp 2511–2520, (2016).		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
37.	Lê Minh Đức	Trường ĐHKHTN	In-house-made capillary electrophoresis instruments coupled with contactless conductivity detection as a simple and inexpensive solution for water analysis: a case study in Vietnam	Environmental Science: Processes & Impacts, (2015) 17, 1941-1951		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
38.	Nguyễn Thị Tiên	Trường ĐHKHTN	Optical and electrical responses of magnetron-sputtered amorphous Nb-doped TiO ₂ thin films annealed at low temperature	Physica B: Condensed Matter, doi: 10.1016/j.physb.2017.05.024, 2017		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
39.	Nguyễn Thị Tiên	Trường ĐHKHTN	Influence of experimental installation on photocatalytic activity of sputtered Nb-doped TiO ₂ thin films	Journal of Electronic Materials, Vol. 46, No. 6, pp 3726–3731, 2017.		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
40.	Nguyễn Duy Thiện	Trường ĐHKHTN	Comparison of some morphological and absorption properties of the nanoparticles Au/TiO ₂ embedded films prepared by different technologies on the substrates for application in the plasmonic solar cell	Adv. Nat. Sci.: Nanosci. Nanotechnol. 6 (2015) 015018 (8pp) doi:10.1088/2043-6262/6/1/015018		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
41.	Nguyễn Duy Thiện	Trường	The effects of Polyvinylpyrrolidone	J Mater Sci: Mater		ISI/	6.000.000

		ĐHKHTN	on the Au sizes, dispersion and enhancement of absorption spectra of the nanoparticles Au/TiO ₂ solutions for application in plasmonic solar cell	Electron DOI 10.1007/s10854-016-5263-1		SCOPUS Q2	
42.	Sái Công Doanh	Trường ĐHKHTN	Non-enzymatic Fluorescent Biosensor for Glucose Sensing Based on ZnO Nanorods	Journal of Electronic Materials DOI 10.1007/s11664-017-5300-8		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
43.	Sái Công Doanh	Trường ĐHKHTN	Fast Synthesis of PbS Nanoparticles for Fabrication of Glucose Sensor with Enhanced Sensitivity	Journal of Electronic Materials DOI: 10.1007/s11664-016-5278-7		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
44.	Sái Công Doanh	Trường ĐHKHTN	Zinc Oxide Nanorods Grown on Printed Circuit Board for Extended-Gate Field-Effect Transistor pH Sensor	Journal of Electronic Materials DOI: 10.1007/s11664-017-5369-0.		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
45.	Trương Thành Trung	Trường ĐHKHTN	Magnetic Properties of FePd Nanoparticles Prepared by Sonoelectrodeposition	Journal of Electronic Materials, August 2016, Volume 45, Issue 8, pp 4309–4313		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
46.	Nguyễn Thị Huyền	Trường ĐHKHTN	Synthesis of SiO ₂ -Coated Fe ₃ O ₄ nanoparticles using ultrasound and its application in DNA extraction from formalin-fied, paraffin-embedded human cancer tissues	Journal Of Electronic Materials 2017 (28), s11664 - 017 - 5282		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
47.	Đặng Thị Ngọc	Trường ĐHKHTN	Ranking the priority of marine economic activities in small island based on Fuzzy analytical hierarchy process, comparing decision of local residents and authorities in Cu	Journal of Environment Management and Tourism. Volume VI, Issue 2 (12) Winter 2015, pp. 297-308		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000

			Lao Bo Bai island, Central Viet Nam				
48.	Nguyễn Thiên Phương Thảo	Trường ĐHKHTN	Selecting the best band ratio to estimate Chlorophyll-a concentration in tropical freshwater lake using Sentinel 2A images from a case study of Lake Ba Be (Northern Vietnam)	International Journal of Geo-Information,6,290		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
49.	Phạm Huy Thông	Trường ĐHKHTN	Some novel hybrid forecast methods based on picture fuzzy clustering for weather nowcasting from satellite image sequences	Applied Intelligence, 46(1), 1-15.		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
50.	Trần Xuân An	Trường ĐHKHTN	Investigation of Polymorphisms in Coding Region of <i>OsHKT1</i> in Relation to Salinity in Rice	Rice Science 2016 (23), 334-338		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
51.	Nguyễn Thị Mai	Trường ĐHKHTN	Magnetic properties and magnetocaloric effect in Ni-Mn-Sn alloys	Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 374, 372-375		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
52.	Trương Thành Trung	Trường ĐHKHTN	Structure and Magnetic Properties of Nanocrystalline Fe ₅₅ Pd ₄₅ Processed by Sonoelectrodeposition	Journal of Electronic Materials, June 2017, Volume 46, Issue 6, pp 3720-3725		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
53.	Đỗ Thị Trang	Trường ĐHKHTN	Adsorptive removal of ammonium ion from aqueous solution using surfactant-modified alumina	Environmental Chemistry 2017 (14), 327-337		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
54.	Ngô Anh Tuấn	Trường ĐHKHTN	On the vanishing of the Lannes-Zarati homomorphism	Comptes Rendus Mathematique, Series I, 352, 251-254		ISI/ SCOPUS Q2	6.000.000
55.	Hoàng Trung Thành	Trường ĐHKHTN	Recent remarkable records reveal that Phia Oac-Phia Den Nature	Journal of Asia-Pacific Biodiversity 9 (2016)		ISI/ SCOPUS	4.500.000

ah

			Reserve is a priority area for bat conservation in Northern Vietnam	312-322		Q3-Q4	
56.	Nguyễn Thị Thanh Phụng	Trường ĐHKHTN	Novel podands containing N-arylthiosemicacbazide moiety.	Macroheterocycles Vol.10. N2 Trang 243-246		ISI/ SCOPUS Q3-Q4	4.500.000
57.	Nguyễn Thị Thanh Phụng	Trường ĐHKHTN	Synthesis and molecular structure of dibenzo[4-(α -thienyl- and α -pyrolyl)pyrido] aza-14-crown-4 ethers.	Macroheterocycles, Vol.7.N4 Trang 386-390		ISI/ SCOPUS Q3-Q4	4.500.000
58.	Nguyễn Thị Thanh Phụng	Trường ĐHKHTN	Synthesis of tetrakisbenzo -31(34) crown- 7(8) ether.	Macroheterocycles Vol.10.N1 Trang 94-97		ISI/ SCOPUS Q3-Q4	4.500.000
59.	Nguyễn Thị Mai	Trường ĐHKHTN	Magnetic Properties and Magnetocaloric Effect at Room Temperature of $Ni_{50-x}Ag_xMn_{37}Sn_{13}$ Alloys	Journal of the Korean Physical Society, 65 (10), 1598-1603		ISI/ SCOPUS Q3-Q4	4.500.000
60.	Ngô Quốc Phong	Trường ĐHKHTN	Material flow analysis toward cleaner production in Hoa Binh Sugarcane company, VietNam.	ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 11, No. 21, NOVEMBER 2016 ISSN 1819-6608, 12660-12668		ISI/ SCOPUS Q3-Q4	4.500.000
61.	Phạm Thị Bích	Trường ĐHKHTN	Matrix metalloproteinases in Vietnamese patients with colorectal cancer	ONCOLOGY LETTERS 13 (4): 2097-2104		ISI/ SCOPUS Q3-Q4	4.500.000
Tổng số tiền							493.500.000

(Ấn định danh sách có 61 công trình)/.

