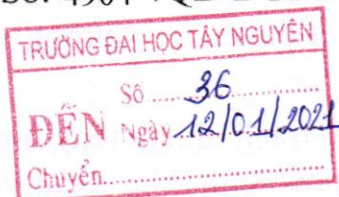


Số: 4904 /QĐ-BGDĐT

Hà Nội, ngày 31 tháng 12 năm 2020



QUYẾT ĐỊNH

Về việc thưởng bài báo được công bố trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín trong danh mục ISI, SCI, SCIE năm 2020

CA:

- HT, C.T. PHT

- P. UH & KHTC *Minh Văn? Học Văn?*

- C.T. H.T. V.

- P. KHTC

BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Nghị định số 123/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 9 năm 2016 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ, cơ quan ngang Bộ;

Căn cứ Nghị định số 69/2017/NĐ-CP ngày 25 tháng 5 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Nghị định số 99/2014/NĐ-CP ngày 25 tháng 10 năm 2014 của Chính phủ quy định việc đầu tư phát triển tiềm lực và khuyến khích hoạt động khoa học và công nghệ trong các cơ sở giáo dục đại học;

Xét đề xuất thưởng bài báo được đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín trong danh mục ISI, SCI, SCIE năm 2020 của các đại học, trường đại học, học viện, trường cao đẳng, các viện và trung tâm nghiên cứu trực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo (đơn vị);

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thưởng tiền cho tác giả của 3.627 bài báo được công bố trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín trong danh mục ISI, SCI, SCIE năm 2020 của 34 đơn vị (chi tiết danh sách bài báo và tổng kinh phí thưởng của từng đơn vị trong phụ lục kèm theo).

Điều 2. Kinh phí, nguồn kinh phí và mức thưởng tối thiểu:

- Tổng kinh phí dành cho xét thưởng: 10.800 triệu đồng (Mười tỷ tám trăm triệu đồng).

- Nguồn kinh phí: từ nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Điều 3. Trách nhiệm của các đơn vị:

- Thủ trưởng đơn vị căn cứ vào danh sách bài báo, số tiền thưởng, chất lượng bài báo, mức độ đóng góp của tác giả để xét duyệt, chi thưởng và báo cáo kết quả thực hiện về Bộ Giáo dục và Đào tạo.

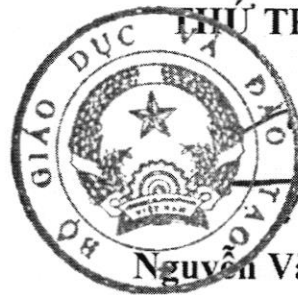
- Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường có trách nhiệm tổng hợp, báo cáo kết quả thực hiện, hướng dẫn, giải quyết những phát sinh, khó khăn vướng mắc (nếu có) trong thực hiện công tác xét thưởng.

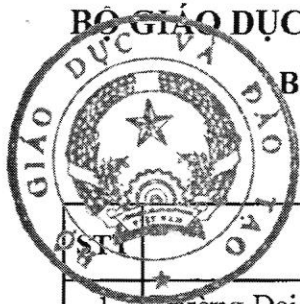
Điều 4. Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính, Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo, Thủ trưởng các đơn vị liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, KHCNMT.



KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG

Nguyễn Văn Phúc

**BẢNG TỔNG HỢP SỐ LƯỢNG - TIỀN THƯỞNG BÀI BÁO KHOA HỌC
TRÊN TẠP CHÍ TRONG DANH MỤC ISI, SCI, SCIE NĂM 2020**

(Kèm theo Quyết định số 1904/QĐ-BGDĐT ngày 31 tháng 12 năm 2020)

	Đơn vị	Số bài báo	Tiền thưởng (Triệu đồng)	Ghi chú
1	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	491	1.476,00	
2	Đại học Huế	321	976,00	
3	Đại học Đà Nẵng	311	960,00	
4	Đại học Thái Nguyên	236	722,00	
5	Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	220	550,00	
6	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	155	461,00	
7	Trường Đại học Cần Thơ	213	680,00	
8	Trường Đại học Mở - Địa chất	152	438,00	
9	Trường Đại học SPKT Tp Hồ Chí Minh	141	420,00	
10	Trường Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh	224	667,00	
11	Trường Đại học Vinh	113	306,00	
12	Trường Đại học Quy Nhơn	103	315,00	
13	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	129	380,00	
14	Trường Đại học Giao thông Vận tải	80	247,00	
15	Trường Đại học Đồng Tháp	85	257,00	
16	Trường Đại học Xây dựng	116	358,00	
17	Trường Đại học Nha Trang	66	212,00	
18	Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh	47	148,00	
19	Trường Đại học Tây Nguyên	39	123,00	
20	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	38	117,00	
21	Trường Đại học Đà Lạt	39	121,00	
22	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	101	250,00	
23	Trường Đại học Việt - Đức	53	165,00	
24	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	41	123,00	
25	Trường Đại học Ngoại thương	47	137,00	
26	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	8	23,00	
27	Trường Đại học Tây Bắc	18	51,00	
28	Trường Đại học Thương mại	14	45,00	
29	Trường Đại học Kiên Giang	6	15,00	
30	Trường Đại học Mở Hà Nội	5	13,00	
31	Trường Đại học Hà Nội	7	20,00	
32	Trường Cao đẳng Sư phạm Trung ương Nha Trang	1	2,00	
33	Học viện Quản lý Giáo dục	4	12,00	
34	Trường Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh	3	10,00	
	Cộng	3.627	10.800,00	

(Bảng chữ: Mười tỷ tám trăm triệu đồng./.)

**DANH SÁCH BÀI BÁO TRÊN TẠP CHÍ KHOA HỌC QUỐC TẾ UY TÍN
TRONG DANH MỤC ISI, SCI, SCIE NĂM 2020**

ĐƠN VỊ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÂY NGUYÊN

(Kèm theo Quyết định số 4904/QĐ-BGDĐT ngày 31 tháng 12 năm 2020)

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp	Ghi chú
1.	Arbuscular mycorrhizal fungal inoculation and soil zinc fertilisation affect the productivity and the bioavailability of zinc and iron in durum wheat	Binh T.T. Tran(1, 2), Cavagnaro, T. R. (1), Watts-Williams, S. J. (1,3)	Mycorrhiza	
2.	Impact of an arbuscular mycorrhizal fungus on the growth and nutrition of fifteen crop and pasture plant species	Binh T.T. Tran (A, B), Watts-Williams, S. J. (A, C), Cavagnaro, T. R. (A, D)	Functional plant biology	
3.	Reaction of small molecules O ₂ , NO, CO, and the Naldini salt (PPh ₃) ₂ MnBr ₂ : Characterized by infrared spectroscopy, elemental analysis, and single-crystal X-ray diffraction	Bo-Wei Huang (1), Minh-Trung Nguyen (1,2), Chung-Hung Hsieh (1)	Journal of the Chinese Chemical Society	
4.	Vasorelaxing Activity of R-(-)-3'-Hydroxy-2,4,5-trimethoxydalbergiquinol from Dalbergia tonkinensis: Involvement of Smooth Muscle CaV1.2 Channels	Nguyen Manh Cuong (1, 2), Ninh The Son (3), Ngu Truong Nhan (2, 4), Pham Ngoc Khanh (1), Tran Thu Huong (1), Nguyen Thi Thu Tram (5), Giampietro Sgaragli (6), Amer Ahmed (6), Alfonso Trezza (7), Ottavia Spiga (7), Fabio Fusi (7)	Planta medica	
5.	Novel Efficient Bioprocessing of Marine Chitins into Active Anticancer Prodigiosin	Van Bon Nguyen (1,2), Shan-Ping Chen (3), Thi Hanh Nguyen (4), Minh Trung Nguyen (5), Thi Thanh Thao Tran (5), Chien Thang Doan (5), Thi Ngoc Tran (5), Anh Dzong Nguyen (4), Yao-Haur Kuo (6), San-Lang Wang (3,7*)	Marine Drugs	
6.	Additional knowledge respecting taxonomy of the social wasp genus Ropalidia	Bui Thi Quynh Hoa (1,3), Ngat Thi Tran (2), Hakan Bozdogan (4),	Zootaxa	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp	Ghi chú
	(Hymenoptera: Vespidae: Polistinae) from Vietnam, with new records of three species and an updated key to species	Lien Thi Phuong Nguyen (1,2)		
7.	Phytophthora Antagonism of Endophytic Bacteria Isolated from Roots of Black Pepper (Piper nigrum L.)	Van Anh Ngo (1), San-Lang Wang (2), Van Bon Nguyen (3), Chien Thang Doan (2,3), Thi Ngoc Tran (2,3), Dinh Minh Tran (1), Trung Dzong Tran (1*), Anh Dzong Nguyen (1*)	Agronomy	
8.	A practical method for assessing infectious laryngotracheitis vaccine take in broilers following mass administration in water: Spatial and temporal variation in viral genome content of poultry dust after vaccination	Md Ahaduzzaman (a,b*), Peter J Groves (c,d), Sue M Sharpe (e), Sarah L Williamson (e), Yuanshuo K Gao (d), Trong V Nguyen (a,f), Priscilla F Gerber (a), Stephen W Walkden-Brown (a)	Veterinary Microbiology	
9.	Investigation into SARS-CoV-2 Resistance of Compounds in Garlic Essential Oil	Bui Thi Phuong Thuy (1); Tran Thi Ai My (2); Nguyen Thi Thanh Hai (2); Le Trung Hieu (2); Tran Thai Hoa (2); Huynh Thi Phuong Loan (2); Nguyen Thanh Triet (3); Tran Thi Van Anh (3); Phan Tu Quy (4); Pham Van Tat (5); Nguyen Van Hue (6); Duong Tuan Quang (2*); Nguyen Tien Trung (7); Vo Thanh Tung (8); Nguyen Thi Ai Nhung (2*) Lam K. Huynh (9)	ACS Omega	
10.	Deciphering aquaporin regulation and roles in seed biology	Phan T. T. Hoai (1,2,3), Stephen D. Tyerman (1,2), Nicholas Schnell (2), Matthew Tucker (2), Samantha A. McGaughey (1,2), Jiaen Qiu (1,2), Michael Gros zmann (4,*), Caitlin S. Byrt (1,2,4,*)	Journal of Experimental Botany	
11.	Chemical Constituents of Gymnosporia stylosa and Their Anti-inflammatory Activities	Dang Thach Tran (1,*), Phi Hung Nguyen (2,3,*), Manh Hung Tran (4), Phuong Dai Nguyen Nguyen (5), Truong Nhan Ngu (5), Thi Huyen Thoa Pham (5), Dao Cuong To (6,7,*)	Records of Natural Products	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp	Ghi chú
12.	Land Use/Land Cover Mapping Using Multitemporal Sentinel-2 Imagery and Four Classification Methods—A Case Study from Dak Nong, Vietnam	Huong Thi Thanh Nguyen (1), Trung Minh Doan (1), Erkki Tomppo (2,3,*), Ronald E. McRoberts (4)	Remote Sensing	
13.	Mapping Maize Cropping Patterns in Dak Lak, Vietnam Through MODIS EVI Time Series	Ha Thi Thu Nguyen (1,*), Loc Van Nguyen (2), C.A.J.M (Kees) de Bie (3), Ignacio A. Ciampitti (4), Duc Anh Nguyen (2), Minh Van Nguyen (5), Luciana Nieto (4), Rai Schwalbert (4), Long Viet Nguyen (5,*)	Agronomy	
14.	Extension of Eaves Theorem for Determining the Boundedness of Convex Quadratic Programming Problems	Huu-Quang Nguyen (1,*), Van-Bong Nguyen (2), Ruey-Lin Sheu (3)	Taiwanese Journal of Mathematics	
15.	Anti-inflammatory xanthone derivatives from <i>Garcinia delopyana</i>	Ngu-Truong Nhan (a,*), Phi-Hung Nguyen (b,*), Manh-Hung Tran (c), Phuong-Dai-Nguyen Nguyen (a), Dang-Thach Tran (d), Dao-Cuong To (e,f)	Journal of Asian Natural Products Research	
16.	Bioprocessing of Squid Pens Waste into Chitosanase by <i>Paenibacillus</i> sp. TKU047 and Its Application in Low-Molecular Weight Chitosan Oligosaccharides Production	Chien Thang Doan (1,2), Thi Ngoc Tran (1,2), Van Bon Nguyen (3), Trung Dung Tran (2), Anh Dzong Nguyen (4), San-Lang Wang (1,5,*)	Polymers	
17.	Domestic dogs are mammalian reservoirs for the emerging zoonosis flea-borne spotted fever, caused by <i>Rickettsia felis</i>	Dinh Ng-Nguyen (1,*), Sze- Fui Hii (2), Minh-Trang Thi Hoang (3), Van-Anh Thi Nguyen (1), Robert Rees (4,5), John Stenos (2), Rebecca Justine traub (4)	Scientific reports	
18.	Chitinase system of <i>Aeromonas salmonicida</i> , and characterization of enzymes involved in chitin degradation	Iuliia Pentekhina (a,b), Tatsuyuki Hattori (a), Dinh Minh Tran (c), Mizuki Shima (d), Takeshi Watanabe (a,d,*), Hayuki Sugimoto (a,d), Kazushi Suzuki (a,d,e)	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry	
19.	A new species of the assassin bug genus <i>Rihirbus</i> (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae) from Vietnam	Truong Xuan Lam (1,2,*), Bui Thi Quynh Hoa (2,3), Ha Ngoc Linh (1,5), Wanzhi Cai (4)	Zootaxa	
20.	Jensen-type inequalities and their applications	Dinh Thanh Duc (1) Nguyen Ngoc Hue (2)	Journal of mathematical	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp	Ghi chú
			Inequalities	
21.	High-throughput multiplex qPCRs for the surveillance of zoonotic species of canine hookworms	Luca Massetti (1, *), Vito Colella (1), Patsy A. Zendejas (1), Dinh Ng-Nguyen (2), Lana Harriott (3), Lara Marwedel (4), Anke Wiethoelter (1), Rebecca J. Traub (1)	PLoS Neglected Tropical Diseases	
22.	Range usage and body weight have minor impact on the gastrointestinal passage rate of commercial free-range laying hens	Manisha Kolakshyapati (1.*), Trong Van Nguyen (2), Terence Zimazile Sibanda (1), Isabelle Ruhnke (1)	European Poultry Science	
23.	A comparison of eggshell mineral composition between cage and free-range eggs via inductively coupled plasma-optical emission spectrometry	H. T. Dao (a,b), R. A. Swick (a), T. V. Nguyen (c), P. W. Hunt (d), B. C. Hine (d), L. Lisle (a), I. Ruhnke (a,e)	Animal Production Science	
24.	Cylindrolobus chienii (Orchidaceae), a new species from Central Highlands of Vietnam	Van Canh Nguyen (1), Leonid V. Averyanov (2), Van Khuong Nguyen (3), Thi Thanh Dat Pham (4,5), Tatiana V. Maisak (2), Ba Vuong Truong (6,*)	Taiwania	
25.	N4-methylcytidine ribosomal RNA methylation in chloroplasts is crucial for chloroplast function, development, and abscisic acid response in Arabidopsis	Le Nguyen Tieu Ngoc (1,2), Su Jung Park (1), Trinh Thi Huong (1), Kwang Ho Lee (3), Hunseung Kang (1,*)	Journal of integrative plant biology	
26.	Functional Characterization of a Putative RNA Demethylase ALKBH6 in Arabidopsis Growth and Abiotic Stress Responses	Trinh Thi Huong (1,2), Le Nguyen Tieu Ngoc (1,3), Hunseung Kang (1,*)	International Journal of Molecular Sciences	
27.	Cobimaximal neutrino mixing in the U(1)B-L extension with A4 symmetry	V,V,Vien (1)	Modern Physics Letters A	
28.	Reclamation of beneficial bioactivities of herbal antioxidant condensed tannin extracted from Euonymus laxiflorus	Van Bon Nguyen (1,2), That Quang Ton (3,4), Dai Nam Nguyen (5), Thanh Thi Nguyen (5), Truong Nhan Ngu (5), Thi Hanh Nguyen (5), Chien Thang Doan (5), Thi Ngoc Tran (5), Minh Trung Nguyen (5), Nhat Duoc Ho (6), Anh Dzong Nguyen (6), Yao-Haur Kuo (7,8),	Research on Chemical Intermediates	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp	Ghi chú
		San-Lang Wang (9,10)		
29.	Utilization of Crab Waste for Cost-Effective Bioproduction of Prodigiosin	Van Bon Nguyen (1), Dai Nam Nguyen (2), Anh Dzong Nguyen (2), Van Anh Ngo (2), That Quang Ton (3,4), Chien Thang Doan (5,6), Thi Phuong Pham (5), Thi Phuong Hanh Tran (5), San-Lang Wang 6,7,*	Marine Drugs	
30.	Utilization of Seafood Processing By-Products for Production of Proteases by <i>Paenibacillus</i> sp. TKU052 and Their Application in Biopeptides' Preparation	Chien Thang Doan 1,2, Thi Ngoc Tran 1,2, Van Bon Nguyen 3, Anh Dzong Nguyen 3, San-Lang Wang 2,4,*	Marine Drugs	
31.	Production and Potential Applications of Bioconversion of Chitin and Protein-Containing Fishery Byproducts into Prodigiosin: A Review	San-Lang Wang (1,2,*), Van Bon Nguyen (3), Chien Thang Doan (1,4), Thi Ngoc Tran (1,4), Minh Trung Nguyen (4), Anh Dzong Nguyen (5)	Molecules	
32.	Microbial Conversion of Shrimp Heads to Proteases and Chitin as an Effective Dye Adsorbent	Chien Thang Doan (1,2), Thi Ngoc Tran (1,2), Chuan-Lu Wang (3), San-Lang Wang (2,4,*)	Polymers	
33.	The Effect of Retail Electricity Price Levels on the FI Values of Smart-Grid Rooftop Solar Power Systems: A Case Study in the Central Highlands of Vietnam	Tran Thi Lan (1,2), Sopin Jirakiattikul (3), M. S. Chowdhury (1,4,5), Dilawer Ali (5), Le Duc Niem (2), Kuaanan Techato (1,4,5,*)	Sustainability	
34.	Synthetic dyes removal by <i>Fusarium oxysporum</i> HUIB02 and stimulation effect on laccase accumulation	Nguyen Duc Huy (a,*), Dang Thi Thanh Ha (b), Kuan Shiong Khoo (c), Pham Thi Ngoc Lan (d), Hoang Tan Quang (a), Nguyen Hoang Loc (d), Seung-Moon Park (e), Ashokkumar Veeramuthu (f), Pau Loke Show (c,*)	Environmental technology & innovation	
35.	Convexity according to a pair of quasi-arithmetic means and inequalities	Dinh Thanh Duc (a), Nguyen Ngoc Hue (b), Nguyen Du Vi Nhan (c,a,*), Vu Kim Tuan (d)	Journal of Mathematical Analysis and Applications	
36.	A density functional theory study on silver and bis-silver complexes with lighter tetraylene: are silver and bis-silver carbenes candidates for SARS-CoV-2 inhibition? Insight from molecular	Thanh Q. Bui (a), Huynh Thi Phuong Loan (a), Tran Thi Ai My (a), Duong Tuan Quang (b), Bui Thi Phuong Thuy (*c), Vo Duy Nhan (d), Phan Tu Quy (e),	RSC Advances	

STT	Tên bài báo	Tác giả	Tên tạp	Ghi chú
	docking simulation	Pham Van Tat (f), Duy Quang Dao (g), Nguyen Tien Trung (h), Lam K. Huynh (i), Nguyen Thi Ai Nhung (a, *)		
37.	In-Depth Investigation of a Donor–Acceptor Interaction on the Heavy-Group-14@Group-13-Diyls in Transition-Metal Tetrylone Complexes: Structure, Bonding, and Property	Huynh Thi Phuong Loan (1), Thanh Q. Bui (1), Tran Thi Ai My (1), Nguyen Thi Thanh Hai (1), Duong Tuan Quang (2), Pham Van Tat (3), Dang Tan Hiep (4), Nguyen Tien Trung (5), Phan Tu Quy (6), Nguyen Thi Ai Nhung (1, *)	ACS Omega	
38.	A molecular docking simulation study on potent inhibitors against <i>Rhizoctonia solani</i> and <i>Magnaporthe oryzae</i> in rice: silver-tetrylene and bis-silver-tetrylene complexes vs. validamycin and tricyclazole pesticides	Bui Thi Phuong Thuy (1), Tran Thi Ai My (2), Nguyen Thi Thanh Hai (2), Huynh Thi Phuong Loan (2), Le Trung Hieu (2), Tran Thai Hoa (2), Thanh Q. Bui (2), Ho Nhat Tuong (2), Nguyen Thi Thu Thuy (3), Doan Kim Dung (4), Pham Van Tat (5), Phan Tu Quy (6), Nguyen Thi Ai Nhung (2)	Structural Chemistry	
39.	<i>Bacillus subtilis</i> and <i>Pseudomonas fluorescens</i> Trigger Common and Distinct Systemic Immune Responses in <i>Arabidopsis thaliana</i> Depending on the Pathogen Lifestyle	Ngoc Huu Nguyen (1,*), Patricia Trotel-Aziz (1), Sandra Villaume (1), Fanja Rabenoelina (1), Adrian Schwarzenberg (2), Eric Nguema-Ona (2), Christophe Clément (1), Fabienne Baillieul (1), Aziz Aziz (1,*)	Vaccines	

Danh sách gồm 39 bài báo