

Số: 4944/QĐ-KHTN

Hà Nội, ngày 28 tháng 11 năm 2014

QUYẾT ĐỊNH
Về việc Hỗ trợ kinh phí cho các bài báo
đăng trên các tạp chí khoa học quốc tế

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Căn cứ quy định về tổ chức và hoạt động của các đơn vị thành viên và đơn vị trực thuộc Đại học Quốc gia Hà Nội được ban hành kèm theo Quyết định số 3568/QĐ-ĐHQGHN ngày 08/10/2014 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội;

Căn cứ Quy chế chi tiêu nội bộ được ban hành kèm theo Quyết định số 4818/QĐ-KHTN ngày 20/11/2014 của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học Tự nhiên;

Xét đề nghị của Chủ nhiệm Khoa Toán - Cơ - Tin học và Trưởng phòng Khoa học - Công nghệ,

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Chi hỗ trợ kinh phí cho các bài báo về lĩnh vực Toán học, Cơ học và Tin học đã được công bố trên các tạp chí khoa học quốc tế năm 2013 nhưng chưa được nhận kinh phí hỗ trợ và các bài báo được công bố năm 2014 của cán bộ Trường Đại học Khoa học Tự nhiên (trong danh sách đính kèm).

Điều 2: Kinh phí hỗ trợ các bài báo lấy từ Quỹ Phát triển đơn vị của Trường Đại học Khoa học Tự nhiên. Phương pháp tính mức hỗ trợ được nêu trong bản đính kèm.

Điều 3: Trưởng phòng Khoa học - Công nghệ, Chủ nhiệm Khoa Toán - Cơ - Tin học, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan và các cán bộ của Trường Đại học Khoa học Tự nhiên có tên trong danh sách chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

HIỆU TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KHCN.



PGS.TS. Nguyễn Văn Nội

PHƯƠNG PHÁP TÍNH MỨC HỖ TRỢ BÀI BÁO QUỐC TẾ CÁC NGÀNH TOÁN HỌC, CƠ HỌC, TIN HỌC

(Kèm theo Quyết định số 4944 /QĐ-KHTN ngày 28 /11/2014)

Mức hỗ trợ thực tế cho 01 bài báo được tính từ mức hỗ trợ cơ bản nhân với các hệ số đánh giá vai trò, đóng góp của các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (sau đây gọi là "tác giả HUS") đối với công trình công bố:

$$\text{Mức hỗ trợ thực tế} = \text{Mức hỗ trợ cơ bản} \times k_1 \times k_2 \times k_3$$

Trong đó:

+ Mức hỗ trợ cơ bản được xác định theo loại tạp chí như trong bảng sau:

Phân loại tạp chí	Mức hỗ trợ cơ bản / 01 bài báo
SCI	2.500.000 đ
SCIE	1.500.000 đ
Còn lại	500.000 đ

+ k_1 là hệ số tính đến vai trò của tác giả HUS đối với công trình công bố. Nếu tác giả đứng đầu và/hoặc tác giả liên hệ (corresponding author) là cán bộ của Trường ĐHKHTN thì $k_1 = 1,5$; trong các trường hợp còn lại $k_1 = 1,0$.

+ k_2 là hệ số tính đến mức độ tham gia của tác giả HUS trong công trình công bố và được xác định như trong bảng sau:

Tỷ lệ R của số tác giả HUS trong tổng số tác giả của công trình	Hệ số k_2
$R \geq 1/2$	1,0
$1/4 \leq R < 1/2$	0,8
$R < 1/4$	0,6

+ k_3 là hệ số tính đến khả năng hỗ trợ từ các nguồn khác. Đối với các bài báo có cảm ơn đề tài cấp Nhà nước, đề tài Nghị định thư, đề tài NAFOSTED, đề tài nhóm A (mã số QGTĐ) của ĐHQGHN thì $k_3 = 0,5$; trong các trường hợp còn lại $k_3 = 1,0$.

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

DANH MỤC CÁC BÀI BÁO ĐÃ CÔNG BỐ
TRÊN CÁC TẠP CHÍ KHOA HỌC QUỐC TẾ NĂM 2013, 2014
Được hỗ trợ kinh phí theo Quyết định số 49/14 /QĐ-KHCN ngày 28 /11/2014
của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học Tự nhiên

STT	(Các) tác giả bài báo			Tên bài báo	Tên đầy đủ của tập chí, tập, số, trang,....	Năm xuất bản	Phân loại tạp chí	Cảm ơn đề tài	Hệ số k_1	Hệ số k_2	Hệ số k_3	Mức hỗ trợ (làm tròn đến chục nghìn đồng)
	Họ tên các tác giả là cán bộ của Trường ĐHKHTN (ghi bằng tiếng Việt)	Họ tên các tác giả (ghi đúng như trong bài báo)	Họ tên tác giả liên hệ (corresponding author)									
1.	Trình Việt Dục	Nguyen Thieu Huy, Trinh Viet Duc	Trình Việt Dục	Integral manifolds and their attraction property for evolution equations in admissible function spaces	Taiwanese Journal of Mathematics Vol.16(3), pp.963-985	2012	SCI	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.880.000
2.	Đào Phương Bắc	Đào Phương Bắc, Nguyễn Quốc Thăng	Nguyễn Quốc Thăng	On the topology on group cohomology of algebraic groups over complete valued fields	Journal of Algebra Vol.399, pp.561-580, DOI: 10.1016/j.jalgebra.2013.08.041	2014	SCI	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.880.000

Các bài báo có mức hỗ trợ cơ bản 2.500.000 đ

3.	Đào Văn Dũng	Dao Van Dung, Vu Hoai Nam	Vũ Hoài Nam	Nonlinear dynamic analysis of eccentrically stiffened functionally graded circular cylindrical thin shells under external pressure and surrounded by an elastic medium	European Journal of Mechanics A/Solids Vol.46, pp.42-53	2014	SCI	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.880.000
4.	Trịnh Viết Dưóc	Nguyen Thieu Huy, Trinh Viet Duoc	Trịnh Viết Dưóc	Integral manifolds for partial functional differentialequation sin admissible spaces on a half-line	Journal of Mathematical Analysis and Applications Vol.411(2), pp.816-828	2014	SCI	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.880.000
5.	Nguyễn Hữu Dư, Vũ Hoàng Linh	Nguyen Huu Du, Vu Hoang Linh, Volker Mehrmann, Do Duc Thuan	Nguyễn Hữu Dư, Vũ Hoàng Linh	Stability and robust stability of linear time-invariant delay differential-algebraic equations	SIAM Journal on Matrix Analysis and Applications Vol.34, pp.1631-1654	2013	SCI	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.880.000
6.	Nguyễn Hữu Việt Hưng, Võ Thị Như Quỳnh, Ngô Anh Tuấn	Nguyễn H.V. Hung, Võ T.N. Quỳnh, and Ngô A. Tuấn	Nguyễn Hữu Việt Hưng	On the vanishing of the Lannes-Zarati homomorphism	Comptes Rendus De L'AcadémieDes Sciences Paris, Ser.I. Vol.352, pp.251-254	2014	SCI	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.880.000
7.	Vũ Hoàng Linh	Vu Hoang Linh, Volker Mehrmann	Vũ Hoàng Linh	Efficient integration of strangeness-free non-stiff DAEs by half-explicit methods	Journal of Computational and Applied Mathematics Vol.262, pp.346-360	2014	SCI	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.880.000

8.	Nguyễn Xuân Nguyễn	N.D. Anh, N.X. Nguyen	Nguyễn Xuân Nguyễn	Design of TMD for damped linear structures using the dual criterion of equivalent linearization method	International Journal of Mechanical Sciences Vol.77, pp.164-170	2013	SCI	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.880.000
9.	Nguyễn Xuân Nguyễn	N.D. Anh, N.X. Nguyen	Nguyễn Xuân Nguyễn	Design of non-traditional dynamic vibration absorber for damped linear structures	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science Vol.228(1), pp.45-55	2014	SCI	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.880.000

Các bài báo có mức hỗ trợ cơ bản 1.500.000 đ

10.	Phạm Kỳ Anh, Đặng Văn Hiếu	Pham Ky Anh, Nguyen Buong, Dang Van Hieu	Phạm Kỳ Anh	Parallel methods for regularizing systems of equations involving accretive operators	Applicable Analysis, DOI:10.1080/00036811.2013.872777	2014	SCIE		1,5	1	1	2.250.000
11.	Lê Hoàng Sơn	Le Hoang Son	Lê Hoàng Sơn	Enhancing clustering quality of geo-demographic analysis using context fuzzy clustering type-2 and particle swarm optimization	Applied Soft Computing Vol.22, pp.566-584	2014	SCIE		1,5	1	1	2.250.000

1 / 26.6.2014

12.	Phạm Đình Tùng	Tung-Dinh Pham, Nam-Ky Nguyen	Pham Dinh Tùng	Small Box- Behken designs with orthogonal blocks	Statistics and Probability Letters Vol.85, pp.84-90, DOI:10.1016/j.spl.2013.10.019	2014	SCIE		1,5	1	1	2.250.000
13.	Vũ Nhật Huy, Ngô Quốc Anh	Vu Nhat Huy, Quốc-Anh Ngô	Ngô Quốc Anh	Some new results on the Fejer and Hermite-Hadamard inequalities	Rocky Mountain Journal of Mathematics Vol.43, pp.1625-1636,DOI:10.1216/RMJ-2013-43-5-1625	2013	SCIE	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.130.000
14.	Phó Đức Tài	Duc Tai Pho	Phó Đức Tài	Alexander polynomials of certain dual of smooth quartics	Proceedings of the Japan Academy Vol.89, Serie A, pp. 119-122, DOI: 10.3792/pjia.89.119	2013	SCIE	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.130.000
15.	Phạm Kỳ Anh	Pham Ky Anh, Cao Van Chung	Phạm Kỳ Anh	Parallel hybrid methods for a finite family of relatively nonexpansive mappings	Numerical Functional Analysis and Optimization Vol.35, pp. 649-664	2014	SCIE	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.130.000
16.	Vũ Nhật Huy, Ngô Quốc Anh	Vu Nhat Huy, Quốc-Anh Ngô	Ngô Quốc Anh	A new Ostrowski-Grüss inequality involving $3n$ knots	Applied Mathematics and Computation Vol.235, pp.272-282, DOI:10.1016/j.amc.2014.02.090	2014	SCIE	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.130.000
17.	Vũ Hoàng Linh	Vu Hoang Linh, Nguyen Ngoc Tuan	Vũ Hoàng Linh	Asymptotic integration of linear differential-algebraic equations	Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations Vol.12, pp.1-17	2014	SCIE	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.130.000

18.	Tạ Công Sơn, Nguyễn Duy Tiên	Le Van Dung, Ta Cong Son, Nguyen Duy Tien	Tạ Công Sơn	L_1 bounds for some martingale central limit theorems	Lithuanian Mathematical Journal Vol.54(1), pp.48-60 DOI:10.1007/s10986-014-9226-z	2014	SCIE	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.130.000
19.	Tạ Công Sơn, Đặng HùngThắng	Ta Cong Son, Dang Hung Thang, Le Van Dung	Tạ Công Sơn	Complete convergence in mean for double arrays of random variables with values in Banach space	Applications of Mathematics Vol. 59(2), pp.177-190	2014	SCIE	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.130.000
20.	Lê Hoàng Sơn, Nguyễn Duy Linh	Le Hoang Son, Nguyen Duy Linh, Hoang Viet Long	Lê Hoàng Sơn	A lossless DEM compression for fast retrieval method using fuzzy clustering and MANFIS neural network	Engineering Applications of Artificial Intelligence Vol.29, pp.33-42	2014	SCIE	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.130.000
21.	Lê Hoàng Sơn	Le Hoang Son	Lê Hoàng Sơn	HU-FCF: A hybrid user-based fuzzy collaborative filtering method in recommender systems	Expert Systems with Applications Vol.41, pp.6861-6870	2014	SCIE	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.130.000
22.	Lê Hoàng Sơn	Le Hoang Son	Lê Hoàng Sơn	Optimizing municipal solid waste collection using chaotic particle swarm optimization in GIS based environments: a case study at Danang City, Vietnam	Expert Systems with Applications Vol.41, pp.8062-8074	2014	SCIE	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.130.000

23.	Hoàng Quốc Toàn	Nguyen Thanh Chung, Hoang Quoc Toan	Hoàng Quốc Toàn	On a class of anisotropic elliptic equations without Ambrosetti-Rabinowitz type conditions	Nonlinear Analysis Series B: Real World Applications Vol.16, pp.132-145	2014	SCIE	NAFOS TED	1,5	1	0,5	1.130.000
24.	Đào Văn Dũng	Dao Van Dung, Le Kha Hoa, Nguyen Thi Nga	Lê Khả Hòa	On the stability of functionally graded truncated shells reinforced by functionally graded stiffeners and surrounded by an elastic medium	Composite Structures Vol.108, pp.77-90	2014	SCIE	NAFOS TED	1,5	0,8	0,5	900.000
25.	Lê Hoàng Sơn	Hoang Viet Long, Nguyen Thi Kim Son, Nguyen Thi Ha, Le Hoang Son	Hoàng Việt Long	The existence and uniqueness of fuzzy solutions for hyperbolic partial differential equations	Fuzzy Optimization and Decision Making, 30 pp, DOI:10.1007/s10700-014-9186-0	2014	SCIE	NAFOS TED	1	0,8	0,5	600.000
Các bài báo có mức hỗ trợ cơ bản 500.000 đ												
26.	Hoàng Thị Phương Thảo	Hoang Thi Phuong Thao	Hoàng Thị Phương Thảo	Valuing default risk for asset value jump processes	East-West Journal of Mathematics Vol.15(2), pp.1-6	2013			1,5	1	1	750.000
27.	Hoàng Thị Phương Thảo	Hoang Thi Phuong Thao	Hoàng Thị Phương Thảo	A note on jumps-fractional processes	East-West Journal of Mathematics Vol.16(1), pp.14-24	2014			1,5	1	1	750.000

28.	Phạm Kỳ Anh	D.D.Thanh, P.N.Anh, P.K. Anh	Phạm Ngọc Anh	Hybrid linesearch algorithms for equilibrium problems and nonexpansive mappings	International Journal of Numerical Methods and Applications Vol.11(1), pp.39-68	2014			1	0,8	1	400.000
29.	Phạm Kỳ Anh, Đặng Văn Hiếu	Phạm Kỳ Anh, Dang Van Hieu	Phạm Kỳ Anh	Parallel and sequential hybrid methods for a finite family of asymptotically quasi ϕ -nonexpansive mappings	Journal of Applied Mathematics and Computing, 23 pp, DOI: 10.1007/s12190-014-0801-6	2014	NAFOS TED	1,5	1	0,5	380.000	
30.	Trình Viết Dục	Nguyen Thieu Huy, Trinh Viet Duc	Trình Viết Dục	Unstable manifolds for partial functional differential equations in admissible spaces on the whole line	Vietnam Journal of Mathematics Vol.42(1), 19 pp, DOI:10.1007/s10013-014-0070-6	2014	NAFOS TED	1,5	1	0,5	380.000	
Tổng: 40.260.000 đ												

Tổng số: 30 bài báo được hỗ trợ, trong đó:

Tạp chí xếp hạng	Số bài báo	Số tiền hỗ trợ (đồng)
SCI	9	16.920.000
SCIE	14	20.680.000
Còn lại	5	2.660.000
Tổng cộng:	30	40.260.000

Tổng số tiền hỗ trợ: Bốn mươi triệu hai trăm sáu mươi nghìn đồng.