

Số: 842/QĐ-BGDĐT

Hà Nội, ngày 07 tháng 3 năm 2013

QUYẾT ĐỊNH

Về việc thưởng công trình toán học năm 2012
của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học

BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Nghị định số 36/2012/NĐ-CP ngày 18 tháng 4 năm 2012 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 32/2008/NĐ-CP ngày 19 tháng 3 năm 2008 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 Quyết định số 1438/QĐ-TTg ngày 17 tháng 8 năm 2010 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2010 - 2020;

Căn cứ Quyết định số 4233/QĐ-BGDĐT ngày 09 tháng 10 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy định về việc xét thưởng công trình toán học của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2010 đến 2020;

Xét đề nghị của Giám đốc Điều hành Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thưởng 37 (ba mươi bảy) công trình toán học năm 2012 của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển toán học giai đoạn 2010 đến 2020.

Danh sách các công trình toán học được thưởng kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo, Giám đốc Điều hành Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán và các tác giả của các công trình có tên trong danh sách kèm theo chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Như Điều 2 (để thực hiện);
- Lưu: VT, Viện NCCCT.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Trần Quang Quý

**DANH SÁCH CÁC CÔNG TRÌNH TOÁN HỌC ĐƯỢC THƯỞNG
CỦA CHƯƠNG TRÌNH TRỌNG ĐIỂM QUỐC GIA PHÁT TRIỂN TOÁN HỌC NĂM 2012**

(Kèm theo Quyết định số 842 /QĐ-BGDĐT ngày 07 tháng 3 năm 2013
của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số TT	Số Hồ sơ	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả (gạch dưới tên tác giả đúng tên đăng ký xét thưởng)
1	1	Heights of function field points on curves given by equations with separated variables	International Journal of Mathematics, 23 (2012), no. 9, 1250089, 18 pp	<u>Tạ Thị Hoài An</u> , <u>Nguyễn Thị Ngọc Diệp</u>
2	3	Pullback attractors for generalized Korteweg-de Vries-Burgers equations	Journal of Mathematical Analysis and Applications 388 (2012), 899-912	<u>Cung Thế Anh</u> , <u>Tăng Quốc Bảo</u>
3	5	On the top local cohomology modules	Journal of Algebra, 349 (2012), 342-352	<u>Lê Thị Thanh Nhân</u> , <u>Trần Đỗ Minh Châu</u>
4	6	Lower semi-continuity of the Pareto solution map in quasiconvex semi-infinite vector optimization	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 388 (2012) No. 1, 443-450. (SCI)	<u>Thái Doãn Chương</u>
5	11	A unicity theorem for plurisubharmonic functions	Annales Polonici Mathematici, Vol 100, 2011, p. 159-165.	<u>Nguyễn Quang Điều</u>
6	13	Effects of refuges and density dependent dispersal on interspecific competition dynamics	International Journal of Bifurcation and Chaos (World Scientific Publishing Company), 22 (2), 2012, 899-912	<u>Doanh Nguyen-Ngoc</u> , <u>Tri Nguyen-Huu</u> , <u>Pierre Auger</u>
7	14	Castelnuovo-mumford regularity of associated graded modules and fiber cones of filtered modules	Comm. Algebra. 40, 2012, 404-422	<u>Lê Tuấn Hoa</u> và <u>Lê Xuân Dũng</u>
8	15	Stability results for backward parabolic equations with time-dependent coefficients.	Inverse Problems 27(2011), 20 trang	<u>Đình Nho Hào</u> , <u>Nguyễn Văn Đức</u>
9	17	An improvement of the Nevanlinna-Gundersen theorem	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 376 (2011), 656-674	<u>Nguyễn Thi Thu Hằng</u> , <u>Nguyễn Hữu Kiên</u> , <u>Trần Văn Tấn</u>

Số TT	Số Hồ sơ	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả (gạch dưới tên tác giả đúng tên đăng ký xét thưởng)
10	19	New exponential estimate for robust stability of nonlinear neutral time-delay systems with convex polytopic uncertainties	Journal of Nonlinear and Convex Analysis Vol. 12, No. 3, 2011, pp. 541-552	<u>Lê Văn Hiên</u> , Vũ Ngọc Phát
11	20	L2-Approximation of differential forms by ∂ -closed ones on smooth hypersurfaces	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 383 (2011), 379–390	Le Mau Hai, Nguyen Quang Dieu, <u>Nguyễn Xuan Hong</u>
12	23	Hyperbolicity of solution semigroups for linear neutral differential equations	Semigroup Forum 84, 2012, 216–228	<u>Nguyễn Thiệu Huy</u> , Phạm Văn Bằng
13	26	Behavior of sequences of norms of primitives of functions depending on their spectrum	Doklady Mathematics, 2011, Vol 84, issue 2, pp 672- 674	Hà Huy Bảng và <u>Vũ Nhật Huy</u>
14	27	Generalized Cauchy problems involving nonlocal and impulsive conditions	Journal of Evolution Equations 12 (2012), 367-392	<u>Nguyễn Minh Chương</u> , <u>Trần Đình Kế</u>
15	31	On the convergence of Kergin and Hakopian interpolants at Leja sequences for the disk	Acta Mathematica Hungarica, Vol 136(3), 2012, p.165-188 (24 pages)	<u>Phùng Văn Mạnh</u>
16	33	Cohen–Macaulayness of monomial ideals and symbolic powers of Stanley–Reisner ideals	Advances in Mathematics 226 (2011) 1285-1306	<u>Nguyễn Công Minh</u> , Ngô Việt Trung
17	36	The determinantal ideals of extended Hankel matrices	J. Pure Appl. Algebra. 215 , 1502–1515 (2011)	<u>Lê Đình Nam</u>
18	39	Further result on reachable set bounding for linear uncertain polytopic systems with interval time-varying delays	Automatica, 47 (8), 2011, 1838–1841	<u>Phan Thanh Nam</u> , P. N. Pathirana
19	41	A splitting method for a backward parabolic equation with time-dependent coefficients	Computers and Mathematics with Applications, 65, 2013, 17-28	<u>Nguyễn Thị Ngọc Oanh</u>
20	43	On the optimal shape parameter for Gaussian radial basis function finite difference approximation of the Poisson equation	Computers and Mathematics with Applications, 62 (2011), 2143-2161.	Oleg Davydov và <u>Đặng Thị Oanh</u>



Số TT	Số Hồ sơ	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả (gạch dưới tên tác giả đúng tên đăng ký xét thưởng)
21	44	Second main theorem and unicity theorem for meromorphic mappings sharing moving hypersurfaces regardless of multiplicity	Bulletin Des Sciences Mathématiques, 136 (2012) 339 – 412	<u>Sĩ Đức Quang</u>
22	48	New results on linearly perturbed polyhedral normal cone mappings	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 381 (2011), 352-364	<u>Nguyễn Thành Quý</u>
23	50	A splitting theorem for local cohomology and its applications	Journal of Algebra 331 (2011), 512--522.	<u>Nguyễn Tự Cường, Phạm Hùng Quý</u>
24	54	Convergence rates for Tikhonov regularization of a two-coefficient identification problem in an elliptic boundary value problem	Numerische Mathematik 120, 2012, 45 – 77	<u>Đình Nho Hào, Trần Nhân Tâm Quyền</u>
25	55	Uniqueness theorems for meromorphic mappings sharing few hyperplanes	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 393 (2012) 445 – 456.	<u>Hà Hương Giang, Lê Ngọc Quỳnh, Sĩ Đức Quang</u>
26	56	The Lojasiewicz exponent of a continuous subanalytic function at an isolated zero	Proceedings of the American Mathematical Society, 139 (2011), 1-9.	<u>Phạm Tiến Sơn</u>
27	58	A non-integrated defect relation for meromorphic maps of complete Kahler manifolds into a projective variety intersecting hypersurfaces	Bulletin des Sciences Mathématiques, 136 (2012), 111-126.	<u>Trần Văn Tấn, Vũ Văn Trường</u>
28	61	The second main theorem for hypersurfaces	Kyushu. J. Math. v.65 (2011), 219-236 (SCI-E).	<u>Do Duc Thai and Ninh Van Thu</u>
29	62	The surface/surface intersection problem by means of matrix based representations	Computer Aided Geometric Design, Volume 29, Issue 8, 2012, pp 579-598 (Tạp chí thuộc SCI – IF: 1.054)	<u>Laurent Busé và Thăng Lưu Bá</u>
30	64	Traveling waves of an elliptic-hyperbolic model of phase transitions via varying viscosity-capillarity	Journal of Differential Equations 251 (2011), 439-456.	<u>Mai Đức Thành</u>

Số TT	Số Hồ sơ	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả (gạch dưới tên tác giả đứng tên đăng ký xét thưởng)
31	68	State observers with random sampling times and convergence analysis of double-indexed and randomly weighted sums of mixing processes	SIAM Journal on Control and Optimization. 49 (2011), no. 1, 106-124	<u>Lê Văn Thành</u> , Yin George, Wang Le Yi
32	69	Lojasiewicz inequality for polynomial functions on non compact domains	International Journal of Mathematics, Vol. 23, No. 4 (2012), 28 pages	Đinh Sĩ Tiệp, Hà Huy Vui, <u>Nguyễn Thị Thảo</u>
33	72	Optimal guaranteed cost control of linear systems with mixed interval time-varying delayed state and control	Journal of Optimization Theory and Applications, Vol. 152, No. 2, 2012, pp. 394-412	<u>Mai Việt Thuận</u> , Vũ Ngọc Phát
34	74	Equinormalizable theory for plane curve singularities with embedded points and the theory of equisingularity	Hokkaido Mathematical Journal, Vol. 41, No. 3 (2012), pp. 317-334.	<u>Lê Công Trình</u>
35	75	Regularization proximal point algorithm for common fixed points of nonexpansive mappings in Banach spaces	Journal of Optimization Theory and Applications, Vol. 152, No. 2, 2012, pp. 351-365	<u>Trương Minh Tuyên</u>
36	78	Erdos-Renyi graph, Szemerédi-Trotter type theorem, and sum-product estimates over finite rings	Forum Mathematicum, DOI: 10.1515/forum-2011-0161, September 2012, 12 trang.	Phạm Văn Thắng, <u>Lê Anh Vinh</u>
37	80	On the concept of generalized order optimality	Nonlinear Analysis 75 (2012), No. 3, 1592-1601. (SCI)	N. V. Tuyen, <u>N. D. Yen</u>

(Danh sách gồm 37 công trình)

