

Số: 146/QĐ-VNCCCT

Hà Nội, ngày 22 tháng 11 năm 2019

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc thưởng công trình Toán học năm 2019 của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2010 đến 2020.

### GIÁM ĐỐC ĐIỀU HÀNH VIỆN NGHIÊN CỨU CAO CẤP VỀ TOÁN

Căn cứ Quyết định số 1483/QĐ-TTg ngày 17/8/2010 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển toán học giai đoạn 2010 đến 2020;

Căn cứ Quyết định số 2343/QĐ-TTg ngày 23/12/2010 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán;

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 - 2020;

Căn cứ vào Quyết định số 1615/QĐ-BGDĐT ngày 7/6/2019 về Phê duyệt kế hoạch triển khai nhiệm vụ Chương trình TĐQG phát triển toán học giai đoạn 2010-2020 của Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán thực hiện năm 2019;

Căn cứ Quyết định số 3965/QĐ-BGDĐT ngày 24/10/2019 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc thành lập Hội đồng xét thưởng công trình toán học năm 2019;

Căn cứ kết quả họp Hội đồng xét thưởng công trình toán học năm 2019 ngày 14/11/2019;

Xét đề nghị của Chánh văn phòng,

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1:** Thưởng 90 (chín mươi) công trình toán học năm 2019 của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2010 - 2020 với mức thưởng là 37.250.000 đồng (ba mươi bảy triệu hai trăm năm mươi nghìn đồng)/Công trình.

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

**Điều 2:** Chánh văn phòng, các bộ phận có liên quan 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:**

- Như Điều 2 (để thực hiện);
- Lưu: VT.

### GIÁM ĐỐC ĐIỀU HÀNH



Lê Minh Hà

DANH SÁCH CÁC CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THƯỞNG NĂM 2019  
CỦA CHƯƠNG TRÌNH TRỌNG ĐIỂM QUỐC GIA PHÁT TRIỂN TOÁN HỌC

(Kèm theo Quyết định số 146 /QĐ-VNCCCT ngày 22 tháng 11 năm 2019  
của Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán)

Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả
1	811	<b>Free subgroups in maximal subgroups of skew linear groups</b>	International Journal of Algebra and Computation Vol. 29, No. 3 (2019) 603–614	Bùi Xuân Hải, Huỳnh Việt Khánh
2	817	<b>Tail estimates for exponential functionals and applications to SDEs</b>	Stochastic Processes and their Applications 128 (2018) 4154–4170	Nguyễn Tiến Dũng
3	824	<b>On the well-posedness of a spectral fractional forward-backward pseudo-parabolic equation</b>	Computers & Mathematics with Applications, Volume 77, Issue 2, 15 January 2019, Pages 323-333	BÙI LÊ TRỌNG THANH
4	825	<b>An improved fuzzy time series forecasting model using variations of data</b>	Fuzzy Optimization and Decision Making, 18(2): 151-173	Võ Văn Tài
5	826	<b>On tangent cones at infinity of algebraic varieties</b>	Journal of Algebra and its Applications, 17 (8), 1850143 (10 pages)	Lê Công Trình, Phạm Tiến Sơn
6	831	<b>ON ASYMPTOTIC VARIANCE OF WHOLE-PLANE SLE</b>	Proceedings of The American Mathematical Society, Volume 146, Number 12, December 2018, 5181-5193	Lê Thanh Bình, Xuan Hieu Ho
7	833	<b>Density deconvolution from grouped data with additive errors</b>	Statistics and Probability Letters 148 (2019) 74-81	Cao Xuân Phương, Lê Thị Hồng Thụy
8	834	<b>A New Result on Fractional Differential Inequality and Applications to Control of Dynamical Systems</b>	Journal of Dynamic Systems, Measurement and Control, SEPTEMBER 2019, Vol. 141 / 094501-(1-8)	Hồ Vũ, Ngô Văn Hòa, Trần Minh Đức
9	839	<b>Castelnuovo–Mumford regularity and Ratliff–Rush closure</b>	Journal of Algebra 504 (2018) 568–586	Đinh Thành Trung, Ngô Việt Trung, Maria Evelina Rossi
10	840	<b>The structure of Leavitt path algebras and the Invariant Basis Number property</b>	Journal of Pure and Applied Algebra, 223, 2019, 4827 - 4856	Ngô Tấn Phúc, Trần Giang Nam
11	841	<b>Balancing domain decomposition by constraints associated with subobjects</b>	Applied Mathematics Letters, 87, 2019, 93-100	Santiago Badia, Nguyễn Trung Hiếu, Alberto F. Martín



Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả
12	844	<b>Stability of solutions of a class of nonlinear fractional Laplacian parabolic problems</b>	Journal of Computational and Applied Mathematics, 355, 2019, 51-76	Đặng Đức Trọng, <u>Nguyễn Minh Điện</u> , Trần Quốc Việt
13	845	<b>Analysis of a quasi-reversibility method for a terminal value quasi-linear parabolic problem with measurements</b>	SIAM Journal on Mathematical Analysis, Vol. 51, No. 1, pp. 60-85	Nguyễn Huy Tuấn, Võ Anh Khoa, <u>Võ Văn Âu</u>
14	846	<b>A subgradient algorithm for a class of nonlinear split feasibility problems: application to jointly constrained Nash equilibrium models</b>	Journal of Global Optimization, 73, 2019, 849–868	<u>Nguyễn Thị Thanh Huyền</u> , Lê Hải Yến, Lê Dũng Mưu
15	850	<b>A modified two-stage approach for joint modelling of longitudinal and time-to-event data</b>	Journal of Statistical Computation and Simulation, Volume 88 (2018), issue 17	Phạm Thị Thu Hoa, <u>Phạm Thị Thu Hương</u>
16	853	<b>No-gap optimality conditions for an optimal control problem with pointwise control-state constraints</b>	Applicable Analysis, Vol. 98, No. 6, 2019, pp. 1120-1142	<u>Nguyễn Hải Sơn</u> , Trần Minh Nguyệt
17	854	<b>Monotonic optimization for sensor cover energy problem</b>	Optimization Letters, October 2018, Volume 12, Issue 7, pp 1569–1587	<u>Phạm Thị Hoài</u> , Hoàng Tuy
18	855	<b>An Approach to <math>\epsilon</math>-Duality Theorems for Nonconvex Semi-Infinite Multiobjective Optimization Problems</b>	TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS Vol. 22, No. 5, pp. 1261-1287, October 2018	Do Sang Kim, <u>Tạ Quang Sơn</u>
19	860	<b>Existence of a renormalized solution to the quasilinear Riccati-type equation in Lorentz spaces</b>	C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. I 357(2019), 59–65.	<u>Nguyễn Thành Nhân</u> , Trần Minh Phương
20	861	<b>Generalized multiscale finite element method for a strain-limiting nonlinear elasticity model</b>	Journal of Computational and Applied Mathematics 359 (2019) 153–165	<u>Mai Ti Na</u> , Shubin Fu, Eric Chung
21	862	<b>Approximation of <math>m</math>-subharmonic functions on bounded domains in <math>C^n</math></b>	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 465 (2018) 1039-1055.	<u>Nguyễn Quang Diệu</u> , Hoang Thieu Anh, Dau Hoang Hung, Sanphet Ounhean
22	864	<b>The Lannes-Zarati homomorphism and decomposable elements</b>	Algebraic and Geometric Topology, 19:3, 2019, pp. 1525-1539	<u>Ngô Anh Tuấn</u>

Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả
23	867	<b>Lech's inequality, the Stückrad–Vogel conjecture, and uniform behavior of Koszul homology</b>	Advances in Mathematics 347 (2019), 442--472	<u>Phạm Hùng Quý</u> , Patricia Klein, Linquan Ma, Ilya Smirnov, Yongwei Yao
24	870	<b>Backward semi-linear parabolic equations with time-dependent coefficients and local Lipschitz source</b>	Inverse Problems 34 (2018) 055010 (33pp)	Đinh Nho Hào, <u>Nguyễn Văn Đức</u> , Nguyễn Văn Thắng
25	871	<b>The Farrell–Tate and Bredon homology for <math>PSL_4(\mathbb{Z})</math> via cell subdivisions</b>	Journal of Pure and Applied Algebra, Vol 223, 2019, 2872–2888	Bùi Anh Tuấn, Alexander Rahm, Matthias Wendt
26	872	<b>Large time behaviour and synchronization of complex networks of reaction-diffusion systems of FitzHugh-Nagumo type</b>	IMA Journal of Applied Mathematics (2019) 84, 416-443	<u>Phan Văn Long Em</u> , Aziz-Alaoui M.A, B. Ambrosio
27	873	<b>Regularity of powers of cover ideals of unimodular hypergraphs</b>	Journal of Algebra, 513, (2018), 159–176	<u>Nguyễn Thu Hằng</u> , Trần Nam Trung
28	875	<b>A note on the weighted log canonical thresholds of plurisubharmonic functions</b>	C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. I 356 (2018) 865-869	<u>Nguyễn Xuân Hồng</u>
29	882	<b>Cohen-Macaulayness and canonical module of residual intersections</b>	Trans. Amer. Math. Soc. 372(3) (2019), 1601-1630	<u>Trần Quang Hóa</u> , Marc Chardin, José Naéliton
30	883	<b>Decay Solutions and Decay Rate for a Class of Retarded Abstract Semilinear Fractional Evolution Inclusions</b>	Vol. 23, No. 3, pp. 625-651, June 2019	<u>Đỗ Lân</u>
31	884	<b>Mixed multiplicities and the multiplicity of Rees modules of reductions</b>	Journal of Algebra and Its Applications Vol. 18, No. 9 (2019) 1950176 (13 pages)	<u>Trương Thị Hồng Thanh</u> , Dương Quốc Việt
32	888	<b>A Strong Convergence Theorem for the Split Common Null Point Problem in Banach Spaces</b>	Applied Mathematics and Optimization, Volume 79, Issue 1, 2019, pp. 207–227	<u>Trương Minh Tuyên</u>
33	890	<b>Complexity of triangular representations of algebraic sets</b>	Journal of Algebra 523 (2019) 342–364	<u>Võ Ngọc Thiệu</u> , Eli Amzallag, Mengxiao Sun, Gleb Pogudin
34	892	<b>Conditions for Permanence and Ergodicity of Certain SIR Epidemic Models</b>	Acta Applicandae Mathematicae, (2019) 160,81–99	<u>Nguyễn Thanh Diêu</u> , Nguyễn Hữu Dư, Nguyễn Ngọc Như



Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả
35	894	<b><math>\epsilon</math>-dimension in infinite dimensional hyperbolic cross approximation and application to parametric elliptic PDEs</b>	Journal of Complexity 46(2018), 66 - 89	<u>Đình Dũng,</u> <u>Vũ Nhật Huy,</u> <u>Michael Griebel,</u> <u>Christian Rieger</u>
36	903	<b>Hessian boundary measures</b>	International Journal of Mathematics, 30 (03), 2019, 1-17	<u>Nguyễn Văn Thiện</u>
37	907	<b>State bounding for positive coupled differential-difference equations with bounded disturbances</b>	IET Control Theory & Applications, Volume 13, Issue 11, 23 July 2019, p. 1728 – 1735	<u>Phan Thanh Nam,</u> <u>Lưu Thị Hiệp</u>
38	909	<b>Hardy–Rellich identities with Bessel pairs</b>	Archiv der Mathematik, volume 113, issue 1, pp 95–112	<u>Nguyễn Tuấn Duy</u>
39	911	<b>Finite-time attractivity for semilinear tempered fractional wave equations</b>	Fractional Calculus & Applied Analysis, Volume 21 (2018), number 6, 1471–1492.	<u>Nguyễn Như Quân,</u> <u>Trần Đình Kế</u>
40	913	<b>Lannes' T functor on injective unstable modules and Harish-Chandra restriction</b>	International Mathematics Research Notices, Volume 2018, Issue 10, May 2018, Pages 3122–3136	<u>Nguyễn Đăng Hồ Hải,</u> <u>Vincent Franjou,</u> <u>Lionel Schwartz</u>
41	914	<b>The A-decomposability of the Singer construction</b>	Journal of Algebra, 517 (2019), 186-206.	<u>Nguyễn Hữu Việt Hưng,</u> <u>Geoffrey Powell</u>
42	915	<b>On fractional differential inclusions with nonlocal boundary conditions</b>	Fractional Calculus and Applied Analysis, Volume 22, Number 2, 2019, 444-478.	<u>Lê Xuân Trường,</u> <u>Phan Đình Phùng,</u> <u>Charles Castaing,</u> <u>Christiane Godet-Thobie</u>
43	917	<b>On the R0-Tensors and the Solution Map of Tensor Complementarity Problems</b>	Journal of Optimization Theory and Applications, April 2019, Volume 181, Issue 1, pp 163–183	<u>Vũ Trung Hiếu</u>
44	918	<b>On the automorphism groups of finite multitype models in <math>\mathbb{C}^n</math></b>	J. Geom. Anal. 29 (2019), no. 1, 428 - 450.	<u>Ninh Van Thu,</u> <u>Nguyễn Thị Lan Hương,</u> <u>Trần Quang Hùng,</u> <u>Hyeseon Kim</u>
45	920	<b>Local cohomology modules via certain flat extension rings</b>	Journal of Algebra 503 (2018) 340-355	<u>Lê Thanh Nhân,</u> <u>Trần Nguyên An,</u> <u>Lưu Phương Thảo</u>
46	921	<b>Almost Periodic Solutions of Periodic Linear Partial Functional Differential Equations</b>	Funkcialaj Ekvacioj, 62 (2019) 209–226	<u>Vũ Trọng Lương</u>

Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả
47	924	<b>Time optimal control of the unsteady 3D Navier-Stokes-Voigt equations</b>	Applied Mathematics and Optimization 79 (2019), no. 2, 397–426.	<u>Cung Thế Anh</u> , Trần Minh Nguyệt
48	927	<b>Harvesting of interacting stochastic populations</b>	Journal of Mathematical Biology, July 2019, Volume 79, Issue 2, pp 533–570	George Yin, Trần Quân Kỳ, <u>Phan Trọng Tiến</u> , Alexandru Hening
49	929	<b>Feedback passivation plus tracking-error-based multivariable control for a class of free-radical polymerization reactors</b>	International Journal of Control, vol. 92, no. 9, 2019, pp. 1970–1984	<u>Hoàng Ngọc Hà</u> , Nguyễn Thanh Sang, M. Azlan Hussain
50	931	<b>On some local-global principles for linear algebraic groups over infinite algebraic extensions of global fields</b>	Linear Algebra and its Applications, 568, 2019, 39-83	<u>Ngô Thị Ngoan</u> , Nguyễn Quốc Thắng
51	937	<b>ON CONTRACTION OF FUNCTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS</b>	SIAM Journal on Control and Optimization, Vol. 56, 2377-2397, 2018.	<u>PHAM HỮU ANH NGỌC</u> , Hieu Trinh
52	946	<b>Gradient estimates for some f-heat equations driven by Lichnerowicz's equation on complete smooth metric measure spaces</b>	manuscripta mathematica, March 2018, Volume 155, Issue 3–4, pp 471–501	Ngô Quốc Anh, <u>Nguyễn Ngọc Khanh</u> , Nguyễn Thạch Dũng
53	949	<b>Existence of infinitely many solutions for <math>\Delta_\gamma - \Delta</math> Laplace problems</b>	Mathematical Notes, 2018, Vol. 103, No. 5, pp. 724–736.	<u>Dương Trọng Luyện</u> , Duong Thu Huong, Lê Thị Hồng Hạnh
54	950	<b>On Second-Order Proto-Differentiability of Perturbation Maps</b>	Set-Valued and Variational Analysis	<u>Lê Thanh Tùng</u>
55	959	<b>Local property of maximal unbounded plurifinely plurisubharmonic functions</b>	Complex Variables and Elliptic Equations, VOL. 64, NO. 2, 2019, 256–264	<u>Nguyễn Thị Liên</u>
56	960	<b>Periodicity of inhomogeneous trajectories and applications</b>	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 468 (2018), 161–168	<u>Nguyễn Thiệu Huy</u> , Trần Thị Kim Oanh
57	961	<b>Competition or cooperation in transboundary fish stocks management: Insight from a dynamical model</b>	Journal of Theoretical Biology 447 (2018) 1–11	Trịnh Việt Dực, <u>Nguyễn Trọng Hiếu</u> , Pierre Auger, Timothée Brochier, Patrice Brehmer
58	962	<b>LYAPUNOV EXPONENTS FOR DYNAMIC EQUATIONS ON TIME SCALES</b>	DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, 27, No. 2 (2018), 367-386	Trần Văn Nhung, <u>Khổng Chí Nguyên</u> , NGUYỄN CHÍ LIÊM, Tran Thi Anh Hoa



Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả
59	964	<b>Generalized local homology and duality</b>	International Journal of Algebra and Computation, Vol. 29, No. 3 (2019) 581–601	<u>Trần Tuấn Nam,</u> <u>Đỗ Ngọc Yến</u>
60	965	<b>Continuity and Convergence Properties of Integral Means of Bojanov–Xu Interpolation</b>	Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen, Vol 37 (2018), 251-268	<u>Phùng Văn Mạnh</u>
61	966	<b>On the global Lojasiewicz inequality for polynomial functions</b>	Annales Polonici Mathematici , Vol 122 (2019), 21-47.	<u>Đặng Văn Đoạt,</u> <u>Hà Huy Vui</u>
62	968	<b>Engel subnormal subgroups of skew linear groups</b>	Linear Algebra and its Applications 558 (2018) 74–78	<u>Mai Hoàng Biên,</u> <u>M.Ramezan-Nassab</u>
63	970	<b>Incidences between planes over finite fields</b>	Proceedings of the American Mathematical Society, 147, 2019, 2185-2196.	<u>Lê Anh Vinh,</u> <u>Phạm Văn Thắng,</u> <u>Nguyễn Duy Phương</u>
64	975	<b>Transcendental degree in power series rings</b>	Journal of Algebra 501 (2018) 51–67	<u>Phan Thanh Toàn,</u> <u>Lê Thị Ngọc Giàu</u>
65	986	<b>Fuzzy delay differential equations under granular differentiability with applications</b>	Computational and Applied Mathematics, ( 2019)38:107. <a href="https://doi.org/10.1007/s40314-019-0881-x">https://doi.org/10.1007/s40314-019-0881-x</a>	<u>Nguyễn Phương Đông,</u> <u>Hoàng Việt Long,</u> <u>Nguyễn Thị Kim Sơn</u>
66	996	<b>On the eigenvalue problem involving the weighted p-Laplacian in radially symmetric domains</b>	Journal of Mathematical Analysis and Applications, Vol. 468, 2018, pp 716–756	<u>Hồ Ngọc Kỳ,</u> <u>Pavel Drábek,</u> <u>Abhishek Sarkar</u>
67	1000	<b>On the action of the Iwahori–Hecke algebra on modular invariants</b>	Communications in Algebra, 47:2, 2019, 735-748	<u>Phan Hoàng Chơn,</u> <u>Lê Minh Hà</u>
68	1002	<b>New Farkas-type results for vectorvalued functions: The non-abstract approach</b>	Journal of Optimization Theory and Applications, 182, 2019, 4-29	<u>Nguyễn Đình,</u> <u>M. A. Goberna,</u> <u>M. A. López,</u> <u>Dang Hai Long</u>
69	1004	<b>Switching law design for finite-time stability of singular fractional-order systems with delay</b>	IET Control Theory & Applications, 13(2019), 1367-1373	<u>Vu Ngọc Phát,</u> <u>Nguyễn Trường Thanh</u>
70	1008	<b>Stability for parametric extended trust region subproblems</b>	Pacific Journal of Optimization, 15(1), 2019, 111-129	<u>Trần Văn Nghi,</u> <u>Nguyễn Năng Tâm</u>
71	1013	<b>Variants of the Ekeland variational principle for approximate proper solutions of vector equilibrium problems</b>	Journal of Global Optimization	<u>Lê Phước Hải,</u> <u>Phan Quốc Khánh,</u> <u>L. Huerga ,</u> <u>V. Novo</u>
72	1020	<b>Controllability radii of linear neutral systems under structured perturbations</b>	International Journal of Control, 91 (2018), pp. 145-155.	<u>Đỗ Đức Thuận,</u> <u>Nguyễn Thị Hồng</u>

Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả
73	1021	<b>On the Bickel-Rosenblatt test of goodness-of-fit for the residuals of autoregressive processes</b>	ESAIM: Probability and Statistics, ESAIM: PS 23 (2019) 464-491	<u>Nguyễn Thị Mộng Ngọc</u> , Agnès Lagnoux, Frédéric Proïa
74	1025	<b>Spanning trees with at most 4 leaves in <math>K_{\{1,5\}}</math>-free graphs</b>	Discrete Mathematics 342 (2019) 2342–2349	Phạm Hoàng Hà, <u>Đặng Đình Hanh</u> , Yuan Chen
75	1026	<b>Semi-implicit Milstein approximation scheme for non-colliding particle systems</b>	Calcolo, Vol. 56, paper 25, 18 pages, 2019.	Ngô Hoàng Long, <u>Lương Đức Trọng</u>
76	1031	<b>Asymptotic separation between solutions of Caputo fractional stochastic differential equations</b>	Stochastic Analysis and Applications, Volume 36, 2018, No. 4, pages 654-664	Đoàn Thái Sơn, <u>Phan Thị Hương</u> , Hoàng Thế Tuấn, Peter E.Kloeden
77	1033	<b>Sally modules of canonical ideals in dimension one and 2-AGL rings</b>	Journal of Algebra 521 (2019) 299–330	<u>Trần Đỗ Minh Châu</u> , Shiro Goto, ShinyaKumashiro, NaoyukiMatsuoka
78	1037	<b>Weighted composition operators between different Fock spaces</b>	Potential Analysis, 50, 2019, 171 - 195	<u>Phạm Trọng Tiến</u> , Lê Hải Khôi
79	1038	<b>The Riemann problem for the shallow water equations with horizontal temperature gradients</b>	Appl. Math. Comput., 325 (2018) 159–178	<u>Mai Đức Thành</u>
80	1040	<b>Frequency shifting for solitons based on transformations in the Fourier domain and applications</b>	Applied Mathematical Modelling 72 (2019) 306–323	Huỳnh Thanh Toàn, <u>Nguyễn Minh Quân</u>
81	1042	<b>Expansiveness for the geodesic and horocycle flows on compact Riemann surfaces of constant negative curvature</b>	Journal of Mathematical Analysis and Applications 480 (2019), 123425	<u>Huỳnh Minh Hiền</u>
82	1043	<b>Approximation schemes for r-weighted Minimization Knapsack problems</b>	Annals of Operations Research, Volume 279, Issue 1–2, Year 2019, pp 367–386	<u>Nguyễn Trung Thành</u> , Khaled Elbassioni, Areg Karapetyan
83	1044	<b>Smoothing method in multi-criteria transportation network equilibrium problem</b>	OPTIMIZATION 2019, VOL. 68, NO. 8, 1577–1598 <a href="https://doi.org/10.1080/02331934.2019.1578767">https://doi.org/10.1080/02331934.2019.1578767</a>	<u>Trương Thị Thanh</u> <u>Phượng</u>



Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả
84	1049	<b>Degeneracy second main theorems for meromorphic mappings into projective varieties with hypersurfaces.</b> Trans. Amer. Math. Soc. 371 (2019), no. 4, 2431-2453.	Transactions of the American Mathematical Society, 371, 2019, 2431-2453.	<u>Sĩ Đức Quang</u>
85	1052	<b>Generalized Gagliardo-Nirenberg inequalities using Lorentz spaces, BMO, Hölder spaces and fractional Sobolev spaces</b>	Nonlinear Analysis 173 (2018) 146-153	Jesus Ildefonso Diaz, <u>Đào Nguyên Anh,</u> Nguyễn Quốc Hưng
86	1055	<b>Finite determinacy of matrices and ideals</b>	Journal of Algebra, 530, 2019, 195-214	<u>Phạm Thùy Hương,</u> Gert-Martin Greuel
87	1056	<b>On the generalized principal eigenvalue of quasilinear operator: definitions and qualitative properties</b>	Calculus of Variations and Partial Differential Equations, 58 (2019), no. 3, Art. 102, 22 pp.	<u>Võ Hoàng Hưng</u>
88	1072	<b>A new self-adaptive CQ algorithm with an application to</b>	J. Fixed Point Theory Appl. 20 (2018), no. 4, Art. 142, 19 pp.	<u>Nguyễn Thị Minh,</u> Phạm Kỳ Anh, <u>Vũ Tiến Dũng</u>
89	1073	<b>On three soft rectangle packing problems with guillotine constraints</b>	Journal of Global Optimization, Volume 74, Issue 1, pp 45-62, May 2019	<u>Hà Minh Hoàng,</u> Bùi Quốc Trung, Thibaut Vidal
90	1081	<b>An optimization approach to static output-feedback control of LTI positive systems with delayed measurements</b>	Journal of the Franklin Institute 356 (2019) 5087-5103	<u>Lê Văn Hiện,</u> Mai Thị Hồng

(Danh sách gồm 90 công trình)