

Số: 92/QĐ-VNCCCT

Hà Nội, ngày 12 tháng 10 năm 2020

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc thưởng công trình Toán học năm 2020 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 Quyết định số 227/QĐ-BGDĐT ngày 31/1/2020 về Phê duyệt kế hoạch triển khai nhiệm vụ Chương trình TĐQG phát triển toán học giai đoạn 2010 đến 2020 của Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán thực hiện năm 2020;

Căn cứ Quyết định số 2951/QĐ-BGDĐT ngày 8/10/2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc thành lập Hội đồng xét thưởng công trình toán học năm 2020;

Căn cứ kết quả họp Hội đồng xét thưởng công trình toán học năm 2020 ngày 09/10/2020;

Xét đề nghị của Chánh văn phòng,

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1:** Thưởng 93 (chín mươi ba) công trình toán học năm 2020 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  
VIỆN  
NGHIÊN CỨU  
CAO CẤP  
VỀ  
TOÁN



Lê Minh Hà

**DANH SÁCH CÁC CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THƯỞNG NĂM 2020  
CỦA CHƯƠNG TRÌNH TRỌNG ĐIỂM QUỐC GIA PHÁT TRIỂN TOÁN HỌC**

(Kèm theo Quyết định số 92 /QĐ-VNCCCT ngày 12 tháng 10 năm 2020  
của Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán)

Số TT	Mã số CT	Tên công trình	Tên tạp chí	Tên (tập thể) tác giả (gạch dưới tên tác giả đứng tên đăng ký xét thưởng)
1	789	<b>The m-Hessian Operator on Some Weighted Energy Classes of Delta m-Subharmonic Functions</b>	Results in Mathematics, 75, 2020, 112: 1-24	<u>Vũ Việt Hùng</u> , <u>Hoàng Nhật Quy</u>
2	797	<b>Building a van Leer-type numerical scheme for a model of two-phase flows</b>	Applied Mathematics and Computation 366 (2020) 124748	<u>Đào Huy Cường</u> , <u>Mai Đức Thành</u>
3	798	<b>Integral outputs-based robust state observers design for time-delay systems</b>	SIAM Journal on Control and Optimization, 57(3), 2020, 2214-2239	<u>Đình Công Hường</u> , <u>V.T. Huynh, H. Trinh</u>
4	801	<b>On locally solvable subgroups in division rings</b>	Journal of Algebra, Volume 547, 1 April 2020, Pages 220-225	<u>Huỳnh Việt Khánh</u>
5	802	<b>On the weighted log canonical thresholds of plurisubharmonic functions</b>	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, Volume 147, Number 12, December 2019, Pages 5063-5070	<u>Nguyễn Xuân Hồng</u>
6	804	<b>Reconstruction of a space-dependent source in the inexact order time-fractional diffusion equation</b>	Chaos, Solitons & Fractals, Vol. 134, May 2020, 109724	<u>Đặng Đức Trọng</u> , <u>Đình Nguyễn Duy Hải</u> , <u>Nguyễn Đăng Minh</u>
7	805	<b>Lorentz improving estimates for the p-Laplace equations with mixed data</b>	Nonlinear Analysis, 200 (2020), 111960	<u>Trần Minh Phương</u> , <u>Nguyễn Thành Nhân</u>
8	808	<b>Novel self-adaptive algorithms for non-Lipschitz equilibrium problems with applications</b>	Journal of Global Optimization, 73, 2019, 637-657	<u>Trình Ngọc Hải</u> , <u>Phạm Kỳ Anh</u>

9	810	<b>New second-order Karush–Kuhn–Tucker optimality conditions for vector optimization</b>	Appl Math Optim (2019) 79:279–307	<u>Nguyễn Văn Tuyên</u> , Do Sang Kim, Nguyễn Quang Huy
10	812	<b>Optimized Schwarz and finite element cell-centered method for heterogeneous anisotropic diffusion problems</b>	Applied Numerical Mathematics 151 (2020) 380–401	<u>Ông Thanh Hải</u> , Hoàng Thị Thảo Phương
11	813	<b>Calculus rules of the generalized contingent derivative and applications to set-valued optimization</b>	Positivity, 2020, 24, 81–94	<u>Nguyễn Lê Hoàng Anh</u> , <u>Nguyễn Thanh Thoa</u>
12	815	<b>Viscosity solutions to parabolic complex Monge-Ampère equations</b>	Calculus of Variations and PDEs, Vol 59, Article number: 45 (2020)	<u>Lê Giang</u> , Đỗ Hoàng Sơn, Tô Tất Đạt
13	816	<b>Asymptotic Stability for Stochastic Dissipative Systems with a Holder Noise</b>	SIAM J. CONTROL OPTIM. Vol. 57, No. 4, 2019, pp. 3046-3071	<u>Phan Thanh Hồng</u> , Lưu Hoàng Đức, Nguyễn Đình Công
14	818	<b>Möbius transformations on algebraic ODEs of order one and algebraic general solutions of the autonomous equivalence classes</b>	Journal of Computational and Applied Mathematics 380 (2020) 112999	<u>Ngô Lâm Xuân Châu</u> , Hà Trọng Thi
15	819	<b>The weak Lefschetz property of Gorenstein algebras of codimension three associated to the Apéry sets</b>	Linear Algebra and its Applications, 604, 2020, 346-369	<u>Trần Quang Hóa</u> , Rosa M. Miró-Roig
16	821	<b>Hölder and <math>L_p</math> estimates for the <math>\delta^-</math>-equation in a class of convex domains of infinite type in <math>\mathbb{C}^n</math></b>	Monatshefte für Mathematik, Volume 190, No. 03, 2019, pages 517–540.	<u>Lý Kim Hà</u>
17	823	<b>Stoneley waves with spring contact and evaluation of the quality of imperfect bonds</b>	Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik 71 (1), 2020, article number 36	<u>Trần Thanh Tuấn</u> , Phạm Chí Vĩnh, Vũ Thị Ngọc Ánh, Lương Thế Thắng
18	824	<b>The generalized algebraic conjecture on spherical classes</b>	Manuscripta Mathematica, 162, 2020, 133-157	<u>Ngô Anh Tuấn</u> , Nguyễn Hữu Việt Hưng
19	825	<b>Une description fonctorielle des <math>K</math>-théories de Morava des 2-groupes abéliens élémentaires</b>	Bulletin de la Société Mathématique de France, Tome 148, Fascicule 1, 2020, pp. 133-172	<u>Nguyễn Lê Chí Quyết</u>

20	826	<b>Deligne–Lusztig characters of the finite general linear groups and eigenvectors of Lannes' T-functor</b>	Advances in Mathematics 343 (2019) 1–15	<u>Nguyễn Đăng Hồ Hải</u>
21	827	<b>Positive solutions of the p-Kirchhoff problem with degenerate and sign-changing nonlocal term</b>	Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik, 70, 2019, 69	<u>Lê Phương</u>
22	828	<b>Multilevel approximation of parametric and stochastic PDES</b>	Mathematical Models and Methods in Applied Sciences 29(2019), 1753–1817.	<u>Đinh Dũng,</u> J. Zech, Ch. Schwab
23	829	<b>Peeling of Dirac field on Kerr spacetime</b>	Journal of Mathematical Physics , Volume 61, Issue 3, (2020), 032501.	<u>Phạm Trường Xuân</u>
24	831	<b>Complete quenching phenomenon and instantaneous shrinking of support of solutions of degenerate parabolic equations with nonlinear singular absorption</b>	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, 149, 1323–1346, 2019	<u>Đào Nguyên Anh,</u> Jesus Ildefonso Diaz, Huỳnh Văn Kha
25	834	<b>Scalar criteria for exponential stability of functional differential equations</b>	Systems & Control Letters, Volume 137, March 2020, 104642	CAO THANH TÌNH, PHẠM HỮU ANH NGỌC, Nguyễn Đình Huy, Thái Bảo Trân
26	835	<b>Ground state of the mass-critical inhomogeneous nonlinear Schrödinger functional</b>	Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 486, Issue 1, 1 June 2020, 123874	<u>Phan Thành Việt</u>
27	837	<b>Differential Stability of a Class of Convex Optimal Control Problems</b>	Appl Math Optim (2020) 81:1-22	<u>Nguyễn Đông Yên,</u> <u>Dương Thị Việt An,</u> Jen-Chih Yao
28	840	<b>Core properties for degenerate elliptic operators with complex bounded coefficients</b>	Journal of Mathematical Analysis and Applications	<u>Đỗ Đức Tân</u>
29	841	<b>The dual Schröder-Bernstein problem for modules</b>	Communications in Algebra, 2020, VOL. 48, NO. 9, 3904-3915	<u>Trương Công Quỳnh,</u> Tsiu-Kwen Lee
30	843	<b>On the mod p Lannes-Zarati homomorphism</b>	Journal of Algebra 537 (2019), 316–342	<u>Phan Hoàng Chơn,</u> Phạm Bích Như
31	847	<b>Non Cohen-Macaulay locus of canonical modules</b>	Journal of Algebra, 525, 2019, 435-453.	<u>Lê Thanh Nhân,</u> <u>Trần Nguyên An,</u> <u>Lưu Phương Thảo</u>

32	848	<b>Time decay rates of the <math>\ \cdot\ _p</math>-Norm for strong solutions to the Navier-Stokes equations in <math>\mathbb{R}^3</math></b>	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 485, 2020, no 2, 123864.	<u>Nguyen Minh Tri,</u> <u>Vũ Thị Thùy Dương,</u> <u>Đào Quang Khải</u>
33	851	<b>Linear conditioning, weak sharpness and finite convergence for equilibrium problems</b>	Journal of Global Optimization, 77, 2020, 405 - 424	<u>Nguyễn Văn Lương,</u> <u>Qamrul Hasan Ansari,</u> <u>Xiaolong Qin</u>
34	852	<b>Stability of depth functions of cover ideals of balanced hypergraphs</b>	Journal of Algebra and Its Applications Vol. 19, No. 3 (2020) 2050055 (13 pages)	<u>Nguyễn Thu Hằng</u>
35	853	<b>On robust stability of switched linear systems</b>	IET Control Theory & Applications, Volume 14, Issue 1, 2020, pp 19-29.	<u>Nguyễn Khoa Sơn,</u> <u>Lê Văn Ngọc</u>
36	854	<b>Zero-order asymptotic solution of a class of singularly perturbed linear-quadratic problems with weak controls in a critical case</b>	Optimal Control Applications and Methods, 40(5), 2019, 859-879	<u>Nguyễn Thị Hoài,</u> <u>Kurina Galina</u> <u>Alekseevna</u>
37	856	<b>Greedy algorithms and Kolmogorov widths in Banach spaces</b>	Journal of Approximation Theory, 251, 2020, 105344	<u>Nguyễn Văn Kiên</u>
38	857	<b>Level property of ordinary and symbolic powers of Stanley-Reisner ideals</b>	Journal of Algebra 535 (2019), 350-364	<u>Phan Thị Thùy,</u> <u>Nguyễn Công Minh,</u> <u>Naoki Terai</u>
39	858	<b>A class of maximal plurifinely plurisubharmonic functions in <math>\mathbb{C}^n</math></b>	ANNALES POLONICI MATHEMATICI 124.2 (2020)	<u>Nguyễn Thị Liên,</u> <u>Hoàng Văn Càn</u>
40	859	<b>Passing to the limit on small parameters for generalized viscous Cahn-Hilliard type equations with nonlinear source</b>	Electronic Journal of Differential Equations, Vol. 2020 (2020), No. 07, pp. 1–15	<u>Nguyễn Ngọc Quốc</u> <u>Thương,</u> <u>Bùi Lê Trọng Thanh</u>
41	864	<b>Exponential decay for elastic systems with structural damping and infinite delay</b>	APPLICABLE ANALYSIS 2020, VOL. 99, NO. 1, 13–28	<u>Vũ Trọng Lương,</u> <u>Nguyễn Thanh Tùng</u>
42	868	<b>Attractors for nonclassical diffusion equations with dynamic boundary conditions</b>	Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications, Volume 195, 2020, 111737	<u>Vũ Mạnh Tới,</u> <u>Jihoon Lee</u>

43	869	<b>Polynomial Optimization on Some Unbounded Closed Semi-algebraic Sets</b>	Journal of Optimization Theory and Applications (2019) 183:352–363	<u>Hồ Minh Toàn,</u> <u>Dư Thi Thu Trang</u>
44	870	<b>Numbers of the connected components of the solution sets of monotone affine vector variational inequalities</b>	Journal of Global Optimization, volume 73, pages 223-237 (2019)	<u>Vũ Trung Hiếu</u>
45	873	<b>Newton polygon and distribution of integer points in sublevel sets.</b>	Math. Z. 295, 1067–1093 (2020).	<u>Nguyễn Thị Thảo,</u> <u>Hà Huy Vui</u>
46	878	<b>Some strong laws of large numbers for double arrays of random sets with gap topology</b>	Journal of Convex Analysis, Volume 26 (2019), No.3, 719 - 738.	<u>Nguyễn Văn Quảng,</u> <u>Dương Xuân Giáp,</u> <u>Bùi Nguyên Trâm Ngọc,</u> <u>Tien - Chung Hu</u>
47	880	<b>Monotone Finite-Difference Schemes of Second-Order Accuracy for Quasilinear Parabolic Equations with Mixed Derivatives</b>	Differential Equations, Vol. 55, No. 3, 2019, pp. 424-436	<u>Lê Minh Hiếu,</u> <u>P. P. Matus,</u> <u>D. Pylak</u>
48	896	<b>A parameter method for linear algebra and optimization with uncertainties</b>	Optimization, 69:1, 2020, 21-61.	<u>Trần Văn Nam,</u> <u>Imme van den Berg</u>
49	899	<b>Constraint energy minimizing generalized multiscale finite element method for nonlinear poroelasticity and elasticity</b>	Journal of Computational Physics 417 (2020) 109569	<u>Mai Ti Na,</u> <u>Shubin Fu,</u> <u>Eric Chung</u>
50	915	<b>Krull dimension of power series rings</b>	Journal of Algebra 562 (2020) 306-322	<u>Phan Thanh Toàn,</u> <u>Byung Gyun Kang</u>
51	923	<b>On the computation of Castelnuovo-Mumford regularity of the Rees algebra and of the fiber ring</b>	Journal of Pure and Applied Algebra, 224 (2020), 402 - 410.	<u>Đình Thành Trung</u>
52	927	<b>Dynamic Picone's identity and its applications</b>	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 469, 2019, 342-345	<u>Đình Thanh Đức,</u> <u>Nguyễn Dư Vi Nhân, Vũ Kim Tuấn,</u> <u>Trần Đình Phụng</u>
53	932	<b>Residually faithful modules and the Cohen-Macaulay type of idealizations</b>	J. Math. Soc. Japan, Vol. 71, No. 4 (2019) pp. 1269–1291	<u>Shiro Goto,</u> <u>Nguyễn Thị Hồng Loan,</u> <u>Shinya Kumashiro</u>
54	941	<b>Rational solutions of first-order algebraic ordinary difference equations</b>	Advances in Applied Mathematics, Vol. 117, 2020, 102018	<u>Võ Ngọc Thiệu,</u> <u>Yi Zhang</u>

55	944	<b>Periodic solutions and their conditional stability for partial neutral functional differential equations</b>	Journal of Evolution Equations, 19 (2019), 1091–1110	Nguyễn Thiệu Huy, <u>Vũ Thị Ngọc Hà</u> , Nguyễn Thị Loan
56	948	<b>Weak-subdifferentials for vector functions and applications to multiobjective semi-infinite optimization problems</b>	APPLICABLE ANALYSIS, VOL. 99, NO. 5, 2020, 840–855	<u>Tạ Quang Sơn</u> , Ching-Feng Wen
57	956	<b>Potential well method for <math>p(x)</math>-Laplacian equations with variable exponent sources</b>	Nonlinear Analysis: Real World Applications 56 (2020) 103155	Lê Công Nhân, <u>Quách Văn Chương</u> , Lê Xuân Trường
58	957	<b>Gaussian lower bounds for the density via Malliavin calculus</b>	Comptes Rendus. Mathématique, Volume 358 (2020) no. 1, pp. 79–87.	<u>Nguyễn Tiến Dũng</u>
59	962	<b>Versions of the weierstrass theorem for bifunctions and solution existence in optimization</b>	SIAM Journal on Optimization, Vol. 29, No. 2, pp. 1502--1523	<u>Nguyễn Hồng Quân</u> , Phan Quoc Khanh
60	963	<b>On Degeneracy of Three Meromorphic Mappings from Complete Kahler Manifolds into Projective Spaces</b>	Computational Methods and Function Theory, 19(3), 2019, 353-382	Phạm Đức Thoan, <u>Nguyễn Thị Nhung</u>
61	966	<b>Asymptotic Lech's inequality</b>	Advances in Mathematics 372 (2020) 107296	<u>Phạm Hùng Quý</u> , Craig Huneke, Linquan Ma, Ilya Smirnov
62	968	<b>A note on subgroups in a division ring that are left algebraic over a division subring</b>	Arch. Math. 113 (2019), 141–148	Bùi Xuân Hải, Mai Hoàng Biên, Vũ Mai Trang
63	969	<b>Semi-implicit Euler-Maruyama approximation for noncolliding particle systems</b>	The Annals of Applied Probability, Vol. 30, No. 2, 2020, 673-705.	<u>Ngô Hoàng Long</u> , Dai TAGUCHI
64	972	<b>Line search methods for bilevel split pseudomonotone variational inequality problems</b>	Numerical Algorithms (2019) 81:1067-1087	<u>Trần Việt Anh</u>
65	975	<b>Hausdorff operators on holomorphic Hardy spaces and applications</b>	Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A 150 (2020), no. 3, 1095–1112.	<u>Lương Đăng Kỳ</u> , Thái Thuần Quang, Hà Duy Hưng
66	976	<b>Primal-dual optimization conditions for the robust sum of functions with applications</b>	Applied Mathematics & Optimization, (2019) 80:643-664	<u>Nguyễn Đình</u> , M. A. Goberna, M. Volle

67	977	<b>The "hit" problem of five variables in the generic degree and its application</b>	Topology and its Applications, 282 (2020) 107321: 34 pages	<u>Đặng Võ Phúc</u>
68	978	<b>Two Projection Algorithms for Solving the Split Common Fixed Point Problem</b>	Journal of Optimization Theory and Applications (2020) 186:148-168	<u>Trương Minh Tuyên,</u> <u>Simeon Reich</u>
69	984	<b>On periodic subsolutions of steady second order systems and applications</b>	Comptes Rendus Mathematique, Volume 357, Issue 9, September 2019, Pages 721-728	<u>Nguyễn Đức Vinh</u>
70	986	<b>Regularity and stability analysis for a class of semilinear nonlocal differential equations in Hilbert spaces</b>	Journal of Mathematical Analysis and Applications 483 (2020), no. 2, 123655	<u>Nguyễn Như Thắng,</u> <u>Trần Đình Kế,</u> <u>Lâm Trần Phương Thủy</u>
71	989	<b>Permanence and Extinction for the Stochastic SIR Epidemic Model</b>	Journal of Differential Equations	<u>Nguyễn Hữu Dư,</u> <u>Nguyễn Ngọc Như</u>
72	998	<b>Discontinuous Galerkin approximations for an optimal control problem of three-dimensional Navier–Stokes–Voigt equations</b>	Numerische Mathematik 145 (2020), no. 4, 727–769.	<u>Cung Thế Anh,</u> <u>Trần Minh Nguyệt</u>
73	999	<b>Directional Metric Pseudo Subregularity of Set-valued Mappings: a General Model</b>	Set-Valued and Variational Analysis, 28, 2020, 61–87	<u>Huỳnh Văn Ngải,</u> <u>Michel Théra,</u> <u>Nguyễn Hữu Tron,</u> <u>Nguyễn Văn Vũ</u>
74	1001	<b>A new delay-variation-dependent stability criterion for delayed discrete-time systems</b>	Journal of The Franklin Institute, Volume 357, Issue 11, July 2020, Pages 6951-6967	<u>Phan Thanh Nam,</u> <u>Lưu Thị Hiệp</u>
75	1005	<b>The iterates of composition operators on Banach spaces of holomorphic functions</b>	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 487 (2020), 123945	<u>Phạm Trọng Tiến</u>
76	1008	<b>Stable reconstruction of the initial condition in parabolic equations from boundary observations</b>	Computers & Mathematics with Applications, 79, 2020, 3570-3587	<u>Đinh Nho Hào,</u> <u>Nguyễn Hữu Công,</u> <u>Phan Xuân Thành,</u> <u>Bandar Bin-Mohsin</u>
77	1010	<b>Extinction and permanence in a stochastic SIRS model in regime-switching with general incidence rate</b>	Nonlinear Analysis: Hybrid Systems	<u>Nguyễn Thanh Diệu,</u> <u>Nguyễn Hải Đăng,</u> <u>Tuông Tran,</u> <u>Trần Quân Kỳ</u>



78	1012	<b>A proof of the l-adic version of the integral identity conjecture for polynomials</b>	Bulletin de la Société Mathématique de France, 147 (3), 2019, 355 - 375	<u>Lê Quý Thường</u>
79	1013	<b>Robust stabilization of nonlinear stochastic 2-D systems: LaSalle-type theorem approach</b>	International Journal of Robust and Nonlinear Control, vol. 30, 2020, pp. 4839-4862	<u>Lê Văn Hiện,</u> <u>Nguyễn Thị Lan Hương</u>
80	1014	<b>Existence, blow-up and exponential decay estimates for a system of nonlinear viscoelastic wave equations with nonlinear boundary conditions</b>	COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, Volume 19, Number 1, January 2020 pp. 455-492	<u>Nguyễn Thành Long,</u> <u>Lê Thị Phương Ngọc,</u> <u>Hoàng Hải Hà,</u> <u>Nguyễn Anh Triết</u>
81	1020	<b>Hermite interpolation on algebraic curves in <math>C^2</math></b>	Indagationes Mathematicae 30 (2019) 874–890	<u>Nguyễn Văn Minh,</u> <u>Phùng Văn Mạnh,</u> <u>Phan Thị Hương</u>
82	1024	<b>New Higher-Order Strong Karush–Kuhn–Tucker Conditions for Proper Solutions in Nonsmooth Optimization</b>	Journal of Optimization Theory and Applications	<u>Nguyễn Minh Tùng</u>
83	1032	<b>Multilinear Hausdorff operator on variable exponent Morrey-Herz type spaces</b>	Integral Transforms and Special Functions, 2020, VOL. 31, NO. 1, 62-86	<u>Nguyễn Minh Chương,</u> <u>Đào Văn Dương,</u> <u>Kiều Hữu Dũng</u>
84	1034	<b>Posterior concentration and fast convergence rates for generalized Bayesian learning</b>	Information Sciences, Volume 538, 2020, Pages 372-383	<u>Nguyễn Thanh Bình,</u> <u>Hồ Sĩ Tùng Lâm,</u> <u>Đình Cao Duy Thiên Vũ,</u> <u>Nguyễn Duy</u>
85	1043	<b>A note on the combination of equilibrium problems</b>	Mathematical Methods of Operations Research, 91, 2020,311–323	<u>Bùi Văn Đình,</u> <u>Nguyễn Thị Thanh Hà,</u> <u>Trần Thị Huyền Thanh,</u> <u>Nguyễn Ngọc Hải,</u> <u>Hy Đức Mạnh</u>
86	1050	<b>The sharp Sobolev type inequalities in the Lorentz-Sobolev spaces in the hyperbolic spaces</b>	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 420 (2020), no. 1, 124197, 21pp.	<u>Nguyễn Văn Hoàng</u>
87	1054	<b>A-priori bounds and multiplicity of solutions for nonlinear elliptic problems involving the fractional <math>p(\cdot)</math>-Laplacian</b>	Nonlinear Analysis, 188, 2019, 179–201	<u>Hồ Ngọc Kỳ,</u> <u>Yun-Ho Kim</u>

88	1058	<b>A Pffafian formula for the Ising partition function of surface graphs</b>	Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, Volume 2020, August 2020	<u>Phạm Anh Minh</u>
89	1067	<b>Euler–Maruyama scheme for Caputo stochastic fractional differential equations</b>	Journal of Computational and Applied Mathematics 380 (2020) 112989	Vũ Anh Mỹ, Đoàn Thái Sơn, <u>Phan Thị Hương</u> , P. E. Kloeden
90	1074	<b>Polyconvolution of Hartley integral transforms H2 and integral equations</b>	Journal of Integral Equations Applications, Volume 32, Number 2, 2020, 171-180.	<u>Trần Văn Thắng</u> , Nguyễn Minh Khoa
91	1082	<b>Karush-Kuhn-Tucker optimality conditions and duality for convex semi-infinite programming with multiple interval-valued objective functions</b>	Journal of Applied Mathematics and Computing (2020) 62:67-91	<u>Lê Thanh Tùng</u>
92	1097	<b>On the convergence of an optimal Additive Schwarz method for parallel adaptive finite elements</b>	Journal of Computational and Applied Mathematics 355 (2019) 193–200	Sébastien Loisel, <u>Nguyễn Trung Hiếu</u>
93	1107	<b>Stabilisation by noise on the boundary for a chafee-infante equation with dynamical boundary conditions</b>	DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS SERIES B, vol. 24, 2019, pp. 4055-4078.	<u>Đỗ Đức Thuận</u> , Klemens Fellner, Stefanie Sonner, Tang Quoc Bao

*(Danh sách gồm 93 công trình)*