BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
VIỆN NGHIÊN CỨU CAO CẤP VỀ TOÁN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 23 tháng 11 năm 2026

THÔNG BÁO

Kết quả vòng chung khảo xét tặng Giải thưởng công trình Toán học xuất sắc năm 2026 thuộc Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2021 đến 2030

Căn cứ kết quả cuộc họp của Hội đồng vòng chung khảo xét tặng Giải thưởng công trình Toán học xuất sắc năm 2026 thuộc Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2021 đến 2030, Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán xin được thông báo danh sách 58 công trình được Hội đồng vòng chung khảo xét chọn đạt giải và đề nghị Ban Chỉ đạo Giải thưởng đề xuất Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt kết quả trao giải nhất, giải nhì và giải ba (theo Quy chế 4657/QĐ-BGDĐT ngày 30/12/2022) như sau:

TT	Mã công trình	Tên công trình	Tác giả đăng ký	Đơn vị công tác	Giải thưởng
1	GTT26-004	On the Hang-Yang conjecture for GJMS equations on S^n	Ngô Quốc Anh	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	Giải nhất
2	GTT26-015	Optimal numerical integration and approximation of functions on Rd equipped with Gaussian measure	Nguyễn Văn Kiên	Trường Đại học Giao thông vận tải	Giải nhất
3	GTT26-041	When does a perturbation of the equations preserve the normal cone?	Phạm Hùng Quý	Trường Đại học FPT	Giải nhất
4	GTT26-042	Tangencies and polynomial optimization	Phạm Tiến Sơn	Trường Đại học Đà Lạt	Giải nhất
5	GTT26-077	Quillen cohomology of enriched operads	Hoàng Mạnh Trường	Trường Đại học FPT	Giải nhất
6	GTT26-086	Equivariant lattice bases	Lê Văn Đính	Trường Đại học FPT	Giải nhất
7	GTT26-100	A proof of the Lewis-Reiner-Stanton conjecture for the Borel subgroup	Nguyễn Văn Nghĩa	Trường Đại học Hùng Vương	Giải nhất

8	GTT26-106	Higher Jacobian ideals, contact equivalence and motivic zeta functions	Lê Quý Thường	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	Giải nhất
9	GTT26-111	The sharp Hardy-Moser-Trudinger inequality in dimension n	Nguyễn Văn Hoàng	Trường Đại học FPT	Giải nhất
10	GTT26-120	Quantitative stability for complex Monge–Ampère equations, I	Đỗ Hoàng Sơn	Viện Toán học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Giải nhất
11	GTT26-031	A Characterization of Graphs Whose Small Powers of Their Edge Ideals Have a Linear Free Resolution	Nguyễn Công Minh	Đại học Bách khoa Hà Nội	Giải nhì
12	GTT26-051	Surfaces of General Type with Maximal Picard Number Near the Noether Line	Nguyễn Bin	Trường Đại học Quy Nhơn	Giải nhì
13	GTT26-059	The Affine Cones Over Fano-Mukai Fourfolds of Genus 7 Are Flexible	Nguyễn Thị Ánh Hằng	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên	Giải nhì
14	GTT26-063	Lipschitz continuity of Lipschitz-Killing curvature densities at infinity	Nguyễn Xuân Việt Nhân	Trường Đại học FPT	Giải nhì
15	GTT26-065	A fast algorithm for smooth convex minimization problems and its application to inverse source problems	Phạm Quý Mười	Trường Đại học Sư phạm, Đại học Đà Nẵng	Giải nhì
16	GTT26-084	Meromorphic Maps of Polydiscs in $\C^m$	Đỗ Đức Thái	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Giải nhì
17	GTT26-096	The Kohn-Laplace equation on abstract CR manifolds: Local regularity	Trần Vũ Khanh	Trường Đại học Quốc tế - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	Giải nhì
18	GTT26-099	Stability properties for parametric linear programs under data ambiguities	Cao Thanh Tình	Trường Đại học Công nghệ Thông tin - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	Giải nhì
19	GTT26-107	A Generalized Fractional Halanay Inequality and Its Applications	Hoàng Thế Tuấn	Viện Toán học - Viện Hàn lâm Khoa học và	Giải nhì

				Công nghệ Việt Nam	
20	GTT26-135	A generation theorem for the perturbation of strongly continuous semigroups by unbounded operators	Bùi Xuân Quang	Đại học Phenikaa	Giải nhì
21	GTT26-151	Positive semidefinite interval of matrix pencil and its applications to the generalized trust region subproblems	Nguyễn Văn Bồng	Trường Đại học Tây Nguyên	Giải nhì
22	GTT26-152	The semiconvex regularization of functions	Huỳnh Văn Ngãi	Trường Đại học Quy Nhơn	Giải nhì
23	GTT26-176	Asymptotic regularity of invariant chains of edge ideals	Đỗ Trọng Hoàng	Đại học Bách khoa Hà Nội	Giải nhì
24	GTT26-177	Asymptotic behavior of the generalized principal eigenvalue for an inhomogeneous cooperative system with nonlocal dispersal.	Võ Hoàng Hưng	Trường Đại học Quốc tế - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	Giải nhì
25	GTT26-178	Analysis of a Crank-Nicolson finite difference scheme for (2+1)D perturbed nonlinear Schrödinger equations with saturable nonlinearity	Nguyễn Minh Quân	Trường Đại học Quốc tế - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	Giải nhì
26	GTT26-187	On roots of quadratic congruences	Ngô Trung Hiếu	Viện Toán học - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Giải nhì
27	GTT26-193	An asymptotic analysis and stability for a class of focusing Sobolev critical nonlinear Schrödinger equations	Võ Văn Âu	Trường Đại học Y Dược Cần Thơ	Giải nhì
28	GTT26-197	A Liouville type theorem for a scaling invariant parabolic system with no gradient structure	Phan Quốc Hưng	Đại học Duy Tân	Giải nhì
29	GTT26-213	Inner σ-approximation of the convex hull of finite sets	Nguyễn Kiều Linh	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	Giải nhì
30	GTT26-216	Optimal decay rate and blow-up of solution for a classical thermoelastic system with	Lê Công Nhàn	Trường Đại học Công nghệ Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh	Giải nhì

		viscoelastic damping and nonlinear sources			
31	GTT26-025	A mathematical model of exploitative and interference competitions in stage-structured populations	Nguyễn Phương Thùy	Đại học Bách khoa Hà Nội	Giải ba
32	GTT26-037	A well-balanced finite volume scheme based on planar Riemann solutions for 2D shallow water equations with bathymetry	Đào Huy Cường	Trường Đại học Sư phạm TP. Hồ Chí Minh	Giải ba
33	GTT26-047	On Kursov's theorem for matrices over division rings	Trương Hữu Dũng	Trường Đại học Đồng Nai	Giải ba
34	GTT26-054	Controllability of second order discrete-time descriptor systems	Hà Phi	Đại học Bách khoa Hà Nội	Giải ba
35	GTT26-056	Hausdorff operators on weighted Bergman and Hardy spaces	Lương Đăng Kỳ	Trường Đại học Quy Nhơn	Giải ba
36	GTT26-058	Fréchet second-order subdifferentials of Lagrangian functions and optimality conditions	Dương Thị Việt An	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	Giải ba
37	GTT26-071	A novel approach to exponential stability in mean square of stochastic difference systems with delays	Lê Trung Hiếu	Trường Đại học Đồng Tháp	Giải ba
38	GTT26-072	On the motives of moduli of parabolic chains and parabolic Higgs bundles	Đỗ Việt Cường	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	Giải ba
39	GTT26-081	On sequentially Cohen-Macaulay modules and sequentially generalized Cohen-Macaulay modules	Nguyễn Xuân Linh	Trường Đại học Xây dựng Hà Nội	Giải ba
40	GTT26-082	A piecewise ellipsoidal reachable set estimation method for continuous bimodal piecewise affine systems	Phan Thanh Nam	Trường Đại học Quy Nhơn	Giải ba
41	GTT26-083	An Optimal Halanay Inequality and Decay Rate of Solutions to Some Classes of Nonlocal Functional Differential Equations	Nguyễn Như Thắng	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Giải ba

42	GTT26-087	Numerical method of sixth order convergence for solving a fourth order nonlinear boundary value problem	Nguyễn Thị Thu Hà	Trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải	Giải ba
43	GTT26-091	The necessary optimal condition of inverse heat source problem	Nguyễn Thị Ngọc Oanh	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	Giải ba
44	GTT26-094	An explicit Fourier-Klibanov method for an age-dependent tumor growth model of Gompertz type	Nguyễn Thị Yến Ngọc	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	Giải ba
45	GTT26-128	Curvature estimate and the ramification of the holomorphic maps over hypersurfaces on Riemann surfaces	Sĩ Đức Quang	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Giải ba
46	GTT26-133	Skew linear groups with rank conditions	Lê Văn Chua	Trường Đại học An Giang - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	Giải ba
47	GTT26-134	L^p Estimates for the Bergman Projection on Generalized Fock Spaces	Phùng Trọng Thực	Trường Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh	Giải ba
48	GTT26-145	Sliding mode observer for set-valued Lur'e systems and chattering removing	Lê Bá Khiết	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Giải ba
49	GTT26-146	A new proximal gradient algorithm for solving mixed variational inequality problems with a novel explicit stepsize and applications	Phạm Thị Hoài	Đại học Bách khoa Hà Nội	Giải ba
50	GTT26-148	On the infinite time horizon approximation for Lévy-driven McKean-Vlasov SDEs with non-globally Lipschitz continuous and super-linearly growth drift and diffusion coefficients	Lương Đức Trọng	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	Giải ba
51	GTT26-160	Impulsive Stability for Positive Linear Differential-Algebraic Equations With Time-Varying Delay	Nguyễn Hữu Sáu	Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	Giải ba

52	GTT26-162	New embedding results for double phase problems with variable exponents and a priori bounds for corresponding generalized double phase problems	Hồ Ngọc Kỳ	Đại học Kinh tế TP. Hồ Chí Minh	Giải ba
53	GTT26-164	Graphs with large (1,2)-rainbow connection numbers	Đoàn Duy Trung	Đại học Bách khoa Hà Nội	Giải ba
54	GTT26-166	Dichotomy Gap Conditions, Admissible Spaces, and Inertial Manifolds	Nguyễn Thiệu Huy	Đại học Bách khoa Hà Nội	Giải ba
55	GTT26-168	From weak to strong convergence of the gradients for Finsler p-Laplacian problems as $p \to \infty$	Nguyễn Văn Thành	Trường Đại học Quy Nhơn	Giải ba
56	GTT26-170	Representation computation for the hypergeometric function of a Hermitian matrix argument	Dương Thanh Phong	Trường Đại học Tôn Đức Thắng	Giải ba
57	GTT26-185	Vanishing results on weighted manifolds with lower bounds of the curvature operator	Nguyễn Thạc Dũng	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	Giải ba
58	GTT26-191	Differential theory of zero-dimensional schemes	Trần Nguyễn Khánh Linh	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Huế	Giải ba

Danh sách gồm 58 công trình./.