

HỘI THẢO

Một số vấn đề đương đại của Toán học

Tiểu ban: Toán rời rạc, Xác suất và Thống kê

Thời gian: Thứ Năm, ngày 25 tháng 12 năm 2025

Địa điểm: Phòng 507, Nhà A6, Viện Toán học

Cơ quan tổ chức: Viện Toán học

Đơn vị tài trợ: Trung tâm Nghiên cứu và Đào tạo Toán học Quốc tế
– Viện Toán học

Phiên sáng

9h00-9h30: *The existence of disjoint cycles of different lengths in digraphs*

GS. Ngô Đắc Tân (Viện Toán học) và **PGS. Lê Xuân Hùng** (Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông, Đại học Công nghiệp Hà Nội)

9h30-10h00: *Complex Systems: On certain modeling and algorithm problems*

PGS. Phan Thị Hà Dương (Viện Toán học)

10h00-10h20: *Tea break*

10h20-10h50: *Discrete Models, Simulation and Applications*

PGS. Nguyễn Ngọc Doanh (Trường ĐH VinUni)

10h50-11h20: *Constructions of covering sequences and 2D-sequences*

TS. Tạ Duy Hoàng (Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông-Đại học Bách Khoa Hà Nội)

Phiên chiều

14h00-14h30: *Some insights about climate change in Vietnam from 1987 to 2016 using functional data analysis*

PGS. Trịnh Thị Hường (Đại học Thương Mại)

14h30-15h00: *Well-posedness and regularity of solutions for stochastic Volterra integral equations with general weakly singular kernels*

TS. Phan Thị Hương (Học viện Kỹ thuật quân sự)

15h00-15h20: *Tea break*

15h20-15h50: Random cluster model on random graphs

PGS. Cấn Văn Hảo (Viện Toán học)

15h50-16h20: Expected number of intersections between a Gaussian curve and an algebraic hypersurface

PGS. Phạm Việt Hùng (Viện Toán học)

16h20-16h50: Regularity of the time constant in First-passage percolation

ThS. Nguyễn Văn Quyết (Viện Toán học)