

CHƯƠNG TRÌNH
HỘI NGHỊ ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ LÀM VIỆC CỦA NGHIÊN CỨU SINH
LỄ TRAO BẰNG TIẾN SĨ VÀ LỄ KỶ NIỆM NGÀY NHÀ GIÁO VIỆT NAM NĂM 2021

Thời gian: Bắt đầu từ 8h30 thứ Năm ngày 18/11/2021

Địa điểm: Hội trường Hoàng Tụy, tầng 2 nhà A6, Viện Toán học

Đường link: <https://meet.google.com/wwd-tgon-ysk?pli=1&authuser=1>

Chương trình buổi sáng

8h30-8h45:	Khai mạc Báo cáo tổng kết khóa học 2020-2021 của Giám đốc TTĐTSDH
8h45-9h00:	Giới thiệu chương trình tài trợ cho Nghiên cứu sinh và Nhà khoa học trẻ của Trung tâm Quốc tế Đào tạo và Nghiên cứu Toán học
9h00-9h40:	Bài giảng của TS. Đào Tuấn Anh (Đại học Bách khoa Hà Nội) Some recent progress on the global solvability to semi-linear evolution models with different damping mechanisms Main goal of this talk is to present several recent results for semi-linear σ -evolution models with different damping mechanisms. For the corresponding linear equations, we would like to not only study asymptotic profile of solutions but also indicate diffusion phenomenon, which leads to optimal decay estimates for solutions. To semi-linear equations, we prove the global (in time) existence of small data Sobolev solutions from suitable function spaces and investigate the large time behavior of global obtained solutions as well by assuming additional regularity for the initial data. Moreover, we also determine the so-called critical exponent in the case of power nonlinearities when considering the consistent choice of admissible parameters.
9h40-10h00:	Giải lao
10h00-10h40:	Bài giảng của TS. Cán Văn Hào (Viện Toán học) Quá trình ngẫu nhiên trong môi trường ngẫu nhiên Quá trình ngẫu nhiên trong môi trường ngẫu nhiên là một chủ đề rộng lớn và quan trọng trong lý thuyết xác suất. Trong đó, người ta nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố đầu vào đo lường được (các tham số) và không đo lường được (môi trường ngẫu nhiên) tới sự vận động và tương tác của các cá thể sống trong cùng một môi trường (mô tả bởi quá trình ngẫu nhiên). Tôi sẽ trình bày những trải nghiệm cá nhân trong lĩnh vực này.
10h40-11h15:	Trao bằng cho các tân Tiến sĩ
11h15:	Gặp gỡ, chúc mừng, liên hoan ăn trưa nhân ngày 20-11

Chương trình buổi chiều

Tiểu ban 1: Từ 14h00

Địa điểm: Hội trường P301 nhà A5, Viện Toán học

Đường link: <https://meet.google.com/mgc-wvsj-xje?pli=1&authuser=1>

14h00-14h20:	Báo cáo NCS Trương Thị Hiền (NHD: TS. Trần Nam Trung) <i>Regularity of symbolic powers of square-free monomial ideals</i>
14h20-14h40:	Báo cáo NCS Trần Thị Gia Lâm (NHD: GS.TSKH. Ngô Việt Trung, TS. Nguyễn Trọng Hòa) <i>Buchsbaumness and Castelnuovo-Mumford regularity of non-smooth monomial curves.</i>
14h40-15h00:	Báo cáo NCS Nguyễn Việt Phương (NHD: PGS.TSKH. Tạ Thị Hoài An) <i>Các quan hệ số khuyết của các đường cong chính hình cấp hữu hạn cắt các siêu mặt</i>
15h00-15h20:	Báo cáo NCS Hoàng Ngọc Yến (NHD: PGS.TS. Hoàng Lê Trường) <i>On the Hilbert coefficients and Cohen-Macaulay rings</i>
15h20-15h30:	Giải lao
15h30-15h50:	Báo cáo NCS Nguyễn Thị Trà (NHD: PGS.TS. Nguyễn Duy Tân) <i>Lifting mod p Heisenberg representations to mod p^2</i>
15h50-16h10:	Báo cáo NCS Nguyễn Thị Ánh Hằng (NHD: PGS.TS. Hoàng Lê Trường) <i>On cylindrical smooth rational Fano fourfolds</i>
16h10-16h30:	Báo cáo NCS Ngô Tấn Phúc (NHD: TS. Trần Giang Nam) <i>Morita equivalence of Leavitt path algebras and its applications</i>

Chương trình buổi chiều

Tiểu ban 2: Từ 14h00

Địa điểm: Hội trường P302 nhà A5, Viện Toán học

Đường link: <https://meet.google.com/zcx-wkcw-fvu?pli=1&authuser=1>

14h00-14h20:	Báo cáo NCS Võ Thị Trúc Giang (NHD: PGS.TS. Hồ Đăng Phúc) <i>Transform stable random vectors to sub-Gaussian random vectors</i>
14h20-14h40:	Báo cáo NCS Lê Thị Thu Giang (NHD: GS.TSKH. Đinh Nho Hào) <i>Determination of the right-hand side in elliptic equations</i>
14h40-15h00:	Báo cáo NCS Hà Đức Thái (NHD: TS. Hoàng Thế Tuấn) <i>An analysis of solutions to fractional neutral differential equations with delays</i>
15h00-15h20:	Báo cáo NCS Nguyễn Thị Lê (NHD: PGS.TS. Phan Thành An, TS. Lê Hồng Trang) <i>Finding approximately shortest return paths of autonomous robots avoiding obstacles</i>
15h20-15h30:	Giải lao
15h30-15h50:	Báo cáo NCS Nguyễn Thanh Nga (NHD: PGS.TS. Hồ Đăng Phúc) <i>New methods of life expectancy estimation</i>
15h50-16h10:	Báo cáo NCS Phạm Thị Hương (NHD: GS.TSKH. Vũ Ngọc Phát) <i>Guaranteed cost finite-time control of large-scale singular systems with interconnected delays</i>
16h10-16h30:	Báo cáo Du Thị Thu Trang (NHD: TS. Hồ Minh Toàn) <i>Algebra of Polynomials Bounded on a Semi-algebraic Set $[f \leq r]$</i>