

## Thứ Sáu, ngày 11 tháng 9 năm 2020

### *Buổi sáng*

- Tại Hội trường tầng 2, nhà A6, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.
- Trực tuyến trên link Google meet: <https://meet.google.com/bfi-xkci-mxe>

08:00 – 09:00 Đón tiếp và đăng ký đại biểu

09:00 – 09:10 Khai mạc hội nghị

Chủ tọa: **GS. Ngô Việt Trung**

09:10 – 09:55 **PGS. Phạm Hùng Quý** (Đại học FPT)

*Non-Cohen-Macaulay local rings and the Stückrad-Vogel conjecture*

09:55 – 10:15 **ThS. Phạm Thanh Tâm** (Đại học Sư phạm Hà Nội 2)

*On the  $p$ -roots of characteristic polynomials of  $t$ -connections*

10:15 – 10:45 Photo and Coffee break

Chủ tọa: **GS. Lê Tuấn Hoa**

10:45 – 11:05 **TS. Trần Nguyên An** (Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên)

*Reducibility index and sum-reducibility index*

11:05 – 11:25 **TS. Phạm Hữu Khánh** (Đại học Tây Nguyên)

*A finite result for the set of associated prime ideals of formal local cohomology modules*

11:25 – 11:45 **TS. Lê Ngọc Long** (Đại học Sư phạm - Đại học Huế)

*Subschemes of the degree-filtered border basis scheme*

## Thứ Sáu, ngày 11 tháng 9 năm 2020

### *Buổi chiều*

- Tại Hội trường tầng 2, nhà A6, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.
- Trực tuyến trên link Google meet: <https://meet.google.com/bfi-xkci-mxe>

Chủ tọa: **GS. Phùng Hồ Hải**

14:00 – 14:15 **GS. Jean-Stéphane Dhersin** (INSMI-CNRS, Pháp)

14:15 – 14:30 **GS. Chrstophe Ritzenthaler** (CIMPA, Pháp)

Chủ tọa: **GS. Nguyễn Minh Trí**

14:30 – 15:15 **PGS. Nguyễn Văn Đức** (Đại học Vinh)  
*Stability results for backward time-fractional parabolic equations*

15:15 – 15:35 **TS. Nguyễn Văn Tuấn** (Đại học Thủ đô)  
*Phương pháp Collocation với cơ sở B-spline bậc 5 giải phương trình MGRLW*

15:35 – 15:55 Coffee break

Chủ tọa: **GS. Vũ Ngọc Phát**

15:55 – 16:15 **TS. Dương Thị Việt An** (Đại học Khoa học, Đại học Thái Nguyên)  
*Differential stability of a class of convex optimal control problems*

16:15 – 16:35 **TS. Vũ Thị Hương** (Viện Toán học)  
*An optimal control problem in economics*

16:35 – 16:55 **TS. Nguyễn Ngọc Luân** (Đại học Sư phạm Hà Nội)  
*Two optimal value functions in parametric conic linear programming*

16:55 – 17:15 **PGS. Phạm Ngọc Anh** (Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông)  
*Some new methods for solving hierarchical equilibrium problems*

17:15 – 17:35 **TS. Lê Xuân Thanh** (Viện Toán học)  
*Minimizing idle time of teachers in school timetabling*

**Thứ bảy, ngày 12 tháng 9 năm 2020**

*Buổi sáng*

- Tại Hội trường tầng 2, nhà A6, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.
- Trực tuyến trên link Google meet: <https://meet.google.com/bfi-xkci-mxe>

Chủ tọa: **GS. Phạm Hoàng Hiệp**

- 09:00 – 09:45 **TS. Nguyễn Văn Hoàng** (Đại học FPT)  
*Sobolev embedding theorems in the limiting case*
- 09:45 – 10:05 **TS. Trần Văn Bằng** (Đại học Sư phạm Hà Nội 2)  
*The  $d$ -concavity of the nonsymmetric  $k$ -Hessian type functions*
- 10:05 – 10:20 **Coffee break**

Chủ tọa: **GS. Phùng Hồ Hải**

- 10:20 – 11:05 **TS. Nguyễn Hồng Đức** (Đại học Thăng Long)  
*Cohomology of contact loci and Floer cohomology*
- 11:05 – 11:25 **ThS. Hoàng Phi Dũng** (Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông)  
*Global lojasiewicz inequality and special fedoryuk values of polynomial functions*

## Thứ bảy, ngày 12 tháng 9 năm 2020

### *Buổi chiều*

- Tại Hội trường tầng 2, nhà A6, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.
- Trực tuyến trên link Google meet: <https://meet.google.com/bfi-xkci-mxe>

Chủ tọa: **GS. Phùng Hồ Hải**

14:00 – 14:15 **GS. Hélène Esnault** (FU-Berlin, Đức)

Chủ tọa: **GS. Nguyễn Khoa Sơn**

14:15 – 15:00 **PGS. Phan Thanh Nam** (Đại học Quy Nhơn)  
*Tính toán chặn trạng thái cho các hệ thống bị nhiễu*

Chủ tọa: **GS. Nguyễn Đình Công**

15:00 – 15:45 **TS. Phạm Việt Hùng** (Viện Toán học)  
*Conjunction probability of smooth stationary Gaussian fields*

15:45 – 16:00 **Coffee break**

Chủ tọa: **PGS. Phan Thị Hà Dương**

16:00 – 16:45 **TS. Trần Mạnh Tuấn** (Đại học Bách Khoa Hà Nội)  
*The smallest singular value of random combinatorial matrices*

Chủ tọa: **GS. Nguyễn Đông Yên**

16:45 – 17:05 **ThS. Nguyễn Thị Thanh Hà** (Học viện Kỹ thuật Quân sự)  
*The Ishikawa subgradient extragradient method for equilibrium problems and fixed point problems*

17:05 – 17:25 **ThS. Nguyễn Quốc Tuấn** (Đại học Sư phạm Hà Nội 2)  
 *$L^\infty$ -stability of parametric optimal control problems with mixed pointwise constraints*

17:30 *Tiệc chiều dài*

- **Tại Hội trường 301 nhà A5, Viện Toán học.**

17:30 – 18:00 Phát biểu của thầy cô và các cựu học viên

18:00 Banquet