



TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
VIỆN TOÁN ỨNG DỤNG VÀ TIN HỌC

GIẤY MỜI

THAM DỰ HỘI NGHỊ SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC LẦN THỨ 35, ĐHBKHN

Trân trọng kính mời: các thầy cô, các em sinh viên và những người quan tâm

Tới tham dự Hội nghị SVNCKH lần thứ 35, ĐHBKHN

Thời gian: 13h00', Thứ hai, ngày 14 tháng 5 năm 2018

Địa điểm: Phòng 902, Thư viện Tạ Quang Bửu, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội

Nhà tài trợ vàng: Công ty **Grooo**, **Worldquant**



Chương trình

13h00-13h15: **Trương Tiến Dũng, Nguyễn Đắc Thắng;** ỨNG DỤNG LÝ THUYẾT ĐỒ THỊ TRONG PHÂN TÍCH MẠNG GIAO THÔNG VIỆT NAM

13h15-13h30: **Lương Anh Vũ;** KỸ THUẬT PHÂN LỚP ĐA NHÂN TRỰC TUYẾN DỰA TRÊN TƯƠNG QUAN NHÂN VÀ PHỤ THUỘC ĐẶC TRUNG

13h30-13h45: **Hồ Trọng Ánh, Phạm Thanh Sơn;** ỨNG DỤNG KỸ THUẬT HỌC SÂU VÀO VIỆC TỰ ĐỘNG TRÍCH RÚT MÓNG NHÀ DỰA TRÊN ẢNH VIỄN THÂM ĐỘ PHÂN GIẢI CAO

13h45-14h00: **Hồ Đức Nhân;** PHƯƠNG PHÁP PHẦN TỬ HỮU HẠN KHÔNG GIAN-THỜI GIAN XÁC ĐỊNH THÀNH PHẦN VẾ PHẢI CỦA PHƯƠNG TRÌNH PARABOLIC VỚI QUAN SÁT BIÊN

14h00-14h15: **Trần Minh Tâm;** PHƯƠNG PHÁP ĐẶC TRƯNG GIẢI PHƯƠNG TRÌNH ĐỐI LƯU TỰ NHIÊN

14h15-14h30: **Vũ Văn Bộ, Lê Thanh Hoa, Pay Thị Mỹ Duyên;** ỨNG DỤNG DEEP LEARNING TRONG NHẬN DIỆN ĐỐI TƯỢNG TRÊN ẢNH VỆ TINH

14h30-14h45: **Nguyễn Anh Tú;** TẬP THỐNG TRỊ TRONG LỚP ĐỒ THỊ (Fork, Z_2)-Free

14h45-15h00: **Nguyễn Trọng Hoàng Việt, Nguyễn Hồng Sơn, Phạm Ngọc Linh, Trần Bảo Trung, Nguyễn Trung Kiên;** ỨNG DỤNG MÔ HÌNH BI-DIRECTIONAL LSTM-CRF TRONG BÀI TOÁN TRÍCH XUẤT THÔNG TIN TRONG VĂN BẢN

15h00-15h15: **Vũ Thành Công;** ỨNG DỤNG AI TRONG GAME VÀ MÔ PHỎNG 3D

15h15-15h30: **Nguyễn Hoàng Linh, Nguyễn Quang Phương;** ỨNG DỤNG LÝ THUYẾT MẠNG LƯỚI TRONG MẠNG XÃ HỘI ĐỂ PHÁT HIỆN TÀI KHOẢN ẢO

15h30-15h45: **Hoàng Văn Đông, Bạch Quốc Khánh;** MÔ HÌNH KẾT HỢP GIỮA GIS, ĐA TÁC TỬ VÀ HỌC TĂNG CƯỜNG TRONG BÀI TOÁN TỐI ƯU TÍN HIỆU ĐÈN GIAO THÔNG VỚI DÒNG PHƯƠNG TIỆN HỖN HỢP

15h45-16h00: Hội đồng họp

16h00-16h30: Công ty **Grooo**, **Worldquant** cùng Viện Toán ứng dụng và Tin học trao giải, bế mạc