

**DANH SÁCH ĐỀ TÀI LUẬN VĂN THẠC SĨ KHÓA 2014 - 2016 (Đợt 1)**

**Chuyên ngành Toán ứng dụng**

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn	Hội đồng
1	Hoàng Thị Cúc	Bài toán luồng lớn nhất và luồng chi phí nhỏ nhất trên mạng	GS. TS. Trần Vũ Thiệu	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu-CTHĐ TS. Trương Minh Tuyên-TKHD GS.TSKH. Lê Dũng Mưu-UVNX TS. Nguyễn Thị Thu Thủy-UVNX GS.TS. Nguyễn Bường-UVHĐ
2	Nguyễn Thị Dung	Phương pháp điểm gần kề giải một bài toán bất đẳng thức biến phân hỗn hợp DC	GS. TSKH. Lê Dũng Mưu	GS.TS. Nguyễn Bường-CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy-TKHD GS.TS. Trần Vũ Thiệu - UVNX PGS.TS. Đỗ Văn Lưu-UVNX TS. Trương Minh Tuyên-UVHĐ
3	Nguyễn Thu Hằng	Thuật toán giải bài toán phân thức tuyến tính với hệ số khoảng ở hàm mục tiêu	GS. TS. Trần Vũ Thiệu	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu-CTHĐ TS. Trương Minh Tuyên-TKHD GS.TSKH. Lê Dũng Mưu - UVNX TS. Nguyễn Thị Thu Thủy - UVNX GS.TS. Nguyễn Bường-UVHĐ
4	Nguyễn Thị Hồng Phương	Phương pháp xấp xỉ gần kết lại ghép cho bài toán xác định không điểm của toán tử J-đơn điệu	TS. Trương Minh Tuyên	GS.TS. Trần Vũ Thiệu - CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy - TKHD GS.TS. Nguyễn Bường-UVNX PGS.TS. Đỗ Văn Lưu - UVNX GS.TSKH. Lê Dũng Mưu - UVHĐ
5	Hoàng Trung Thông	Phương pháp lặp giải bài toán chấp nhận tách tổng quát trong không gian Hilbert	GS. TS. Nguyễn Bường	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu-CTHĐ TS. Trương Minh Tuyên - TKHD PGS.TS. Đỗ Văn Lưu-UVNX TS. Nguyễn Thị Thu Thủy - UVNX GS.TS. Trần Vũ Thiệu - UVHĐ

6	Phạm Thị Sen	Điều kiện tối ưu cho bài toán tối ưu với các hàm Lipschitz địa phương	PGS. TS. Đỗ Văn Lưu	GS.TS. Nguyễn Bường-CTHĐ TS. Trương Minh Tuyên - TKHĐ GS.TS. Trần Vũ Thiệu - UVNX TS. Nguyễn Thị Thu Thủy - UVNX GS.TSKH. Lê Dũng Mưu-UVHĐ
7	Lê Thị Thanh Tâm	Tốc độ hội tụ của hiệu chỉnh Tikhonov cho bài toán đặt không chỉnh phi tuyến với toán tử nhiều đơn điệu	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	GS.TS. Trần Vũ Thiệu - CTHĐ GS.TSKH. Lê Dũng Mưu - TKHĐ PGS.TS. Đỗ Văn Lưu -UVNX TS. Trương Minh Tuyên - UVNX GS.TS. Nguyễn Bường -UVHĐ
8	Lương Thị Ánh Dương	Một phương pháp tách cho bài toán bất đẳng thức biến phân đơn điệu	GS. TSKH. Lê Dũng Mưu	GS.TS. Nguyễn Bường-CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy - TKHĐ GS.TS. Trần Vũ Thiệu - UVNX TS. Trương Minh Tuyên - UVNX PGS.TS. Đỗ Văn Lưu-UVHĐ
9	Nguyễn Thị Thu Thủy	Phương pháp hiệu chỉnh Tikhonov và phương pháp điểm gần kề quán tính hiệu chỉnh cho bài toán điểm bất động chung của một họ hữu hạn ánh xạ không giãn trong không gian Banach	TS. Trương Minh Tuyên	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu-CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy - TKHĐ PGS.TS. Đỗ Văn Lưu-UVNX GS.TS. Nguyễn Bường-UVNX GS.TS. Trần Vũ Thiệu - UVHĐ
10	Nguyễn Thị Việt Hà	Hiệu chỉnh Tikhonov cho phương trình toán tử đặt không chỉnh: tốc độ hội tụ và xấp xỉ hữu hạn chiều	TS. Lâm Thùy Dương TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu-CTHĐ TS. Ngô Văn Định-TKHĐ GS.TS. Nguyễn Bường-UVNX GS.TS. Trần Vũ Thiệu -UVNX TS. Trương Minh Tuyên -UVHĐ
11	Bùi Văn Hoan	Toán tử chiếu và ứng dụng vào bài toán tối ưu lồi không trơn	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu	GS.TS. Nguyễn Bường-CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy-TKHĐ PGS.TS. Đỗ Văn Lưu-UVNX GS.TS. Trần Vũ Thiệu-UVNX TS. Trương Minh Tuyên-UVHĐ
12	Ngô Thùy Linh	Bất đẳng thức biến phân và bài toán cân bằng kinh tế	GS.TS. Nguyễn Bường TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	PGS.TS.Đỗ Văn Lưu-CTHĐ TS. Ngô Văn Định - TKHĐ GS.TS. Trần Vũ Thiệu-UVNX TS. Trương Minh Tuyên-UVNX GS.TSKH. Lê Dũng Mưu-UVHĐ

13	Nguyễn Thị Mai	Về một mô hình cân bằng Nash-Cournot với cước phí lõm	GS. TSKH. Lê Dũng Mưu	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu-CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy-TKHĐ GS.TS. Trần Vũ Thiệu-UVNX GS.TS. Nguyễn Bường-UVNX TS. Trương Minh Tuyên-UVHĐ
14	Nguyễn Thị My	Toán tử tuyến tính đơn điệu mạnh và phương pháp hiệu chỉnh cho bài toán đặt không chỉnh	TS. Lâm Thùy Dương TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu-CTHĐ TS. Ngô Văn Định-TKHĐ PGS.TS. Đỗ Văn Lưu -UVNX TS. Trương Minh Tuyên-UVNX GS.TS. Nguyễn Bường -UVHĐ
15	Nguyễn Văn Quân	Phương pháp điểm gần kề quán tính xác định không điểm của toán tử đơn điệu và ngược đơn điệu mạnh trong không gian Hilbert	TS. Trương Minh Tuyên	GS.TS. Nguyễn Bường-CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy-TKHĐ GS.TSKH. Lê Dũng Mưu - UVNX GS.TS. Trần Vũ Thiệu-UVNX PGS.TS. Đỗ Văn Lưu-UVHĐ
16	Trần Thị Minh Tâm	Điều kiện tối ưu cấp hai với các hàm lớp C1	PGS. TS. Đỗ Văn Lưu	GS.TS. Trần Vũ Thiệu-CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy-TKHĐ GS.TSKH. Lê Dũng Mưu-UVNX GS.TS. Nguyễn Bường-UVNX TS. Ngô Văn Định-UVHĐ
17	Trần Thị Hương Thơm	Nghiệm xấp xỉ của toán tử đơn điệu cực đại trong không gian Hilbert	GS. TS. Nguyễn Bường	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu-CTHĐ TS. Trương Minh Tuyên-TKHĐ PGS.TS. Đỗ Văn Lưu-UVNX TS. Nguyễn Thị Thu Thủy-UVNX GS.TS. Trần Vũ Thiệu-UVHĐ
18	Ngô Duy Toàn	Thuật toán tách Lions-Mercier và phương pháp luân hướng tìm không điểm của tổng hai toán tử đơn điệu	GS. TS. Nguyễn Bường	GS.TS. Trần Vũ Thiệu-CTHĐ TS. Ngô Văn Định - TKHĐ PGS.TS. Đỗ Văn Lưu-UVNX TS. Nguyễn Thị Thu Thủy-UVNX GS.TSKH. Lê Dũng Mưu-UVHĐ
19	Trịnh Minh Thường	Một số tính chất của bài toán tối ưu hai cấp	GS. TS. Trần Vũ Thiệu	GS.TS. Nguyễn Bường-CTHĐ TS. Trương Minh Tuyên-TKHĐ GS.TSKH. Lê Dũng Mưu-UVNX TS. Nguyễn Thị Thu Thủy-UVNX PGS.TS. Đỗ Văn Lưu-UVHĐ
20	Bùi Thị Kiều Trang	Phương pháp lặp Mann, phương pháp lặp	GS. TS. Nguyễn Bường	GS.TS. Trần Vũ Thiệu-CTHĐ

		Krasnoselskij và bài toán điểm bất động	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	TS. Ngô Văn Định-TKHĐ PGS.TS. Đỗ Văn Lưu-UVNX TS. Trương Minh Tuyên-UVNX GS.TSKH. Lê Dũng Mưu-UVHĐ
21	Nguyễn Đỗ Quỳnh Trang	Thuật toán tìm nghiệm hữu hiệu của bài toán tối ưu hai cấp tuyến tính đa mục tiêu	GS. TS. Trần Vũ Thiệu	PGS.TS. Đỗ Văn Lưu-CTHĐ TS. Ngô Văn Định-TKHĐ GS.TSKH. Lê Dũng Mưu-UVNX TS. Nguyễn Thị Thu Thủy-UVNX GS.TS. Nguyễn Bường-UVHĐ
22	Trần Ngọc Hà	Phương pháp tìm nghiệm xấp xỉ đối với bài toán trượt của tấm trong môi trường chất lỏng	TS. Vũ Vinh Quang	GS.TSKH. Đinh Nho Hào – CTHĐ PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – TKHĐ PGS.TS. Nguyễn Văn Tuấn – UVNX TS. Vũ Mạnh Xuân – UVNX TS. Phạm Hồng Trường – UVHĐ
23	Nguyễn Việt Hưng	Một số vấn đề sắp xếp lập kế hoạch gia công tối ưu trên mô hình máy đơn	TS. Phạm Hồng Trường	GS.TSKH. Đinh Nho Hào – CTHĐ PGS.TS. Nguyễn Văn Tuấn – TKHĐ TS. Nguyễn Văn Minh – UVNX PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – UVNX TS. Vũ Vinh Quang – UVHĐ
24	Lê Thị Trà My	Giảm bậc của mô hình phụ thuộc tham số dựa trên không gian con Krylov suy rộng	TS. Nguyễn Thanh Sơn	TS. Vũ Vinh Quang – CTHĐ TS. Vũ Mạnh Xuân – TKHĐ GS.TSKH. Đinh Nho Hào – UVNX PGS.TS. Nguyễn Văn Tuấn – UVNX TS. Phạm Hồng Trường – UVHĐ
25	Nguyễn Hữu Quyền	Phân tích đoạn nhiệt sóng xung kích trong hỗn hợp chất lỏng và chất khí hai thành phần	PGS. TS. Nguyễn Văn Tuấn	TS. Vũ Mạnh Xuân – CTHĐ PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – TKHĐ GS.TSKH. Đinh Nho Hào – UVNX TS. Vũ Vinh Quang – UVNX TS. Phạm Hồng Trường – UVHĐ
26	Nguyễn Đức Tùng	Về phương trình Laplace	GS. TSKH. Đinh Nho Hào	TS. Vũ Mạnh Xuân – CTHĐ PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – TKHĐ TS. Vũ Vinh Quang – UVNX PGS.TS. Nguyễn Văn Tuấn – UVNX TS. Nguyễn Văn Minh – UVHĐ
27	Nguyễn Quang Hải	Phương pháp lưới giải bài toán song điều hòa trong miền tròn và ứng dụng	TS. Vũ Vinh Quang	GS.TSKH. Đinh Nho Hào – CTHĐ TS. Nguyễn Văn Minh – TKHĐ

				PGS.TS. Nguyễn Văn Tuấn – UVNX TS. Vũ Mạnh Xuân – UVNX TS. Phạm Hồng Trường – UVHĐ
28	Nguyễn Văn Hiệp	Phương trình tích phân Abel	GS. TSKH. Đinh Nho Hào	PGS.TS. Nguyễn Văn Tuấn – CTHĐ PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – TKHĐ TS. Vũ Vinh Quang – UVNX TS. Phạm Hồng Trường – UVNX TS. Nguyễn Văn Minh – UVHĐ
29	Hoàng Thị Lệ	Phương pháp lưới giải phương trình truyền nhiệt tổng quát	TS. Vũ Vinh Quang	GS.TSKH. Đinh Nho Hào – CTHĐ PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – TKHĐ PGS.TS. Nguyễn Văn Tuấn – UVNX TS. Nguyễn Văn Minh – UVNX TS. Phạm Hồng Trường – UVHĐ
30	Vũ Thị Hương Trang	Phân tích ma trận và một số ứng dụng	TS. Nguyễn Thanh Sơn	PGS.TS. Nguyễn Văn Tuấn – CTHĐ PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – TKHĐ GS.TSKH. Đinh Nho Hào – UVNX TS. Vũ Vinh Quang – UVNX TS. Vũ Mạnh Xuân – UVHĐ
31	Bùi Thị Tuyền	Cận dưới cho giá trị kỳ dị nhỏ nhất của ma trận	TS. Nguyễn Thanh Sơn	TS. Vũ Vinh Quang – CTHĐ PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – TKHĐ GS.TSKH. Đinh Nho Hào – UVNX TS. Phạm Hồng Trường – UVNX TS. Nguyễn Văn Minh – UVHĐ
32	Nông Quốc Tuấn	Bài toán điều khiển được của hệ Phương trình vi phân tuyến tính	GS.TSKH Vũ Ngọc Phát	

### Chuyên ngành Phương pháp Toán sơ cấp

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn	Hội đồng
1	Vũ Đức Cảnh	Đa thức bất khả quy trên trường $Z_p$ , thuật toán Berlekamp và phân tích đa thức trên trường $Q$	GS. TS. Lê Thị Thanh Nhân	PGS.TS. Nông Quốc Chính – CTHĐ TS. Nguyễn Văn Minh – TKHĐ TS. Ngô Văn Định – UVNX TS. Trần Nguyên An – UVNX PGS.TS. Hà Trần Phương – UVHĐ
2	Hà Thu Giang	Số cân bằng Fibonacci và số cân bằng Lucas	TS. Ngô Văn Định	GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – CTHĐ

				TS. Nguyễn Văn Minh – TKHĐ PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVNX TS. Trần Nguyên An – UVNX PGS.TS. Hà Trần Phương – UVHĐ
3	Vũ Hải Hoàng	Bài toán đẳng chu trong hình học phẳng	TS. Nguyễn Văn Minh	PGS.TS. Nông Quốc Chinh – CTHĐ TS. Ngô Văn Định – TKHĐ PGS.TS. Hà Trần Phương – UVNX TS. Trần Nguyên An – UVNX GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – UVHĐ
4	Nguyễn Thị Huệ	Một số liên hệ của số cân bằng và số đối cân bằng với số Pell và số Pell liên kết	TS. Ngô Văn Định	GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – CTHĐ TS. Trần Nguyên An – TKHĐ PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVNX PGS.TS. Hà Trần Phương – UVNX TS. Nguyễn Văn Minh – UVHĐ
5	Nguyễn Thị Thu Hương	Tính bất khả quy của các đa thức lập của một số lớp đa thức trên một trường	GS. TS. Lê Thị Thanh Nhân	PGS.TS. Nông Quốc Chinh – CTHĐ TS. Ngô Văn Định – TKHĐ PGS.TS. Hà Trần Phương – UVNX TS. Trần Nguyên An – UVNX TS. Nguyễn Văn Minh – UVHĐ
6	Bùi Việt Long (chưa nộp)	Bất đẳng thức Muirhead và một số vấn đề liên quan	PGS. TS. Hà Trần Phương	PGS.TS. Nông Quốc Chinh – CTHĐ TS. Ngô Văn Định – TKHĐ TS. Trần Nguyên An – UVNX TS. Nguyễn Văn Minh – UVNX GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – UVHĐ
7	Phạm Thị Ngân	Vành các số nguyên đại số	PGS. TS. Nông Quốc Chinh	GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – CTHĐ TS. Trần Nguyên An – TKHĐ PGS.TS. Hà Trần Phương – UVNX TS. Ngô Văn Định – UVNX TS. Nguyễn Văn Minh – UVHĐ
8	Nguyễn Thị Hồng Tâm	Một số tính chất về nghiệm của đa thức	TS. Trần Nguyên An	PGS.TS. Nông Quốc Chinh – CTHĐ GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – TKHĐ TS. Ngô Văn Định – UVNX TS. Nguyễn Văn Minh – UVNX PGS.TS. Hà Trần Phương – UVHĐ
9	Đỗ Thị Ánh Tuyết	Chứng minh bất đẳng thức bằng phương pháp tiếp tuyến	PGS. TS. Hà Trần Phương	GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – CTHĐ TS. Ngô Văn Định – TKHĐ

				PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVNX TS. Nguyễn Văn Minh – UVNX TS. Trần Nguyên An – UVHĐ
10	Nguyễn Ngọc Ánh	Dãy hội quy bậc hai	TS. Nguyễn Duy Tân	GS.TSKH. Nguyễn Tự Cường – CTHĐ GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – TKHĐ GS.TSKH. Hà Huy Khoái – UVNX TS. Nguyễn Đình Bình – UVNX TS. Đoàn Trung Cường – UVHĐ
11	Nguyễn Thùy Dương	Bất đẳng thức Popoviciu và một mở rộng	TS. Nguyễn Đình Bình	GS.TSKH. Nguyễn Tự Cường – CTHĐ TS. Đoàn Trung Cường – TKHĐ PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVNX TS. Nguyễn Duy Tân – UVNX GS.TSKH. Hà Huy Khoái – UVHĐ
12	Vũ Thị Gái	Luật tương hỗ bậc hai và điểm nguyên	TS. Hoàng Lê Trường	GS.TSKH. Hà Huy Khoái – CTHĐ TS. Nguyễn Duy Tân – TKHĐ PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVNX TS. Đoàn Trung Cường – UVNX GS.TSKH. Nguyễn Tự Cường – UVHĐ
13	Dương Thị Lan Hương	Về một số thuật toán phân tích đa thức một biến thành nhân tử	TS. Đoàn Trung Cường	GS.TSKH. Hà Huy Khoái – CTHĐ GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – TKHĐ TS. Nguyễn Duy Tân – UVNX GS.TSKH. Nguyễn Tự Cường – UVNX TS. Nguyễn Đình Bình – UVHĐ
14	Vũ An Phương	Về phương trình Pell của các đa thức với hệ số hữu tỉ	TS. Nguyễn Đình Bình	GS.TSKH. Nguyễn Tự Cường – CTHĐ GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – TKHĐ TS. Nguyễn Duy Tân – UVNX PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVNX GS.TSKH. Hà Huy Khoái – UVHĐ
15	Nguyễn Huy Quý	Tính bất khả quy của đa thức có hệ số là số nguyên	GS. TSKH. Hà Huy Khoái	GS.TSKH. Nguyễn Tự Cường – CTHĐ TS. Nguyễn Duy Tân – TKHĐ TS. Nguyễn Đình Bình – UVNX TS. Đoàn Trung Cường – UVNX PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVHĐ
16	Đỗ Đại Thanh	Dãy Fibonacci: ước chung lớn nhất, hợp thành và đồng nhất thức	GS. TSKH. Hà Huy Khoái	GS.TSKH. Nguyễn Tự Cường – CTHĐ TS. Nguyễn Đình Bình – TKHĐ TS. Đoàn Trung Cường – UVNX

				TS. Nguyễn Duy Tân – UVNX GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – UVHĐ
17	Nguyễn Thị Thu Trang	Về đa thức hoán vị được có bậc 6 trên trường hữu hạn	GS. TS. Lê Thị Thanh Nhân	GS.TSKH. Hà Huy Khoái – CTHĐ TS. Nguyễn Đình Bình – TKHĐ GS.TS. Nguyễn Tự Cường – UVNX TS. Đoàn Trung Cường – UVNX PGS.TS. Nông Quốc Chính – UVHĐ
18	Bùi Thị Thủy	Một số tính chất số học của hệ số nhị thức	TS. Nguyễn Duy Tân	GS.TSKH. Hà Huy Khoái – CTHĐ TS. Nguyễn Đình Bình – TKHĐ GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – UVNX GS.TSKH. Nguyễn Tự Cường – UVNX PGS.TS. Nông Quốc Chính – UVHĐ
19	Phạm Văn Dực	Về hàm tổng – lcm	PGS. TS. Nông Quốc Chính	GS.TSKH. Hà Huy Khoái – CTHĐ TS. Hoàng Văn Hùng – TKHĐ TS. Vũ Hoài An – UVNX PGS.TS. Đàm Văn Nhi – UVNX GS.TS. Nguyễn Tự Cường – UVHĐ
20	Nguyễn Thị Việt Hà(chưa nộp)	Hàm Smarandache và vận dụng	PGS. TS. Đàm Văn Nhi	GS.TSKH. Nguyễn Tự Cường – CTHĐ GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – TKHĐ TS. Vũ Hoài An – UVNX GS.TSKH. Hà Huy Khoái – UVNX TS. Hoàng Văn Hùng – UVHĐ
21	Cao Thị Thúy Hằng	Một vài tính chất về nghịch đảo của hệ số nhị thức	PGS. TS. Nông Quốc Chính	GS.TSKH. Nguyễn Tự Cường – CTHĐ TS. Vũ Hoài An – TKHĐ PGS.TS. Đàm Văn Nhi – UVNX GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – UVNX GS.TSKH. Hà Huy Khoái – UVHĐ
22	Phan Bích Hoài	Số Catalan và ứng dụng	PGS. TS. Đàm Văn Nhi	GS.TSKH. Hà Huy Khoái – CTHĐ GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – TKHĐ TS. Hoàng Văn Hùng – UVNX PGS.TS. Nông Quốc Chính – UVNX TS. Vũ Hoài An – UVHĐ
23	Nguyễn Thị Thùy Linh(chưa nộp)	Phương trình đồng dư và một số phương trình Diophant phi tuyến	PGS. TS. Đàm Văn Nhi	GS.TSKH. Nguyễn Tự Cường – CTHĐ TS. Vũ Hoài An – TKHĐ GS.TSKH. Hà Huy Khoái – UVNX GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – UVNX



				PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVHĐ
24	Nguyễn Lê Minh	Một số bài toán về quan hệ chia hết, số nguyên tố và định giá $p - \text{adic}$	PGS. TS. Đàm Văn Nhi	GS.TSKH. Nguyễn Tự Cường – CTHĐ TS. Hoàng Văn Hùng – TKHĐ GS.TSKH. Hà Huy Khoái – UVNX GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – UVNX PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVHĐ
25	Dương Minh Nguyệt	Đa thức Lucas, đa thức Euler và số Lucas, số Euler	GS. TSKH. Hà Huy Khoái	GS.TSKH. Nguyễn Tự Cường – CTHĐ GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – TKHĐ PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVNX PGS.TS. Đàm Văn Nhi – UVNX TS. Vũ Hoài An – UVHĐ
26	Trương Bá Vấn	$p$ – nhóm và ứng dụng trong lý thuyết số	TS. Hoàng Văn Hùng	GS.TSKH. Hà Huy Khoái – CTHĐ TS. Vũ Hoài An – TKHĐ PGS.TS. Đàm Văn Nhi – UVNX GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân – UVNX PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVHĐ
27	Phạm Thị Lan Anh	Bất đẳng thức từ góc nhìn hình học	PGS.TS. Tạ Duy Phương	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – CTHĐ PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – TKHĐ TS. Đào Thị Liên – UVNX TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – UVNX PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVHĐ
28	Phan Nguyễn Ngọc Dung	Về hàm tổng – gcd	PGS TS. Nông Quốc Chinh	PGS.TS. Tạ Duy Phương – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – UVNX TS. Trương Minh Tuyên – UVNX PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – UVHĐ
29	Nguyễn Ngọc Hà	Bất đẳng thức và bài toán cực trị trong lớp các đa thức và phân thức hệ số nguyên	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	PGS.TS. Nông Quốc Chinh – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ PGS.TS. Tạ Duy Phương – UVNX PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – UVNX TS. Đào Thị Liên – UVHĐ
30	Phùng Thị Thu Hà	Một số dạng toán về dãy số sinh bởi các hàm số sơ cấp	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	PGS.TS. Nông Quốc Chinh – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ TS. Trương Minh Tuyên – UVNX PGS.TS. Tạ Duy Phương – UVNX TS. Đào Thị Liên – UVHĐ

31	Hoàng Thị Quỳnh Liên	Về các bất đẳng thức dạng Hermite – Hadamard cho hàm lồi	PGS.TS. Tạ Duy Phương	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – CTHĐ TS. Trương Minh Tuyên – TKHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – UVNX TS. Đào Thị Liên – UVNX PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVHĐ
32	Lương Thị Thanh Nga	Vận dụng tính chất số phức vào giải một số đề thi học sinh giỏi toán	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ PGS.TS. Tạ Duy Phương – UVNX PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVNX TS. Đào Thị Liên – UVHĐ
33	Hạ Thị Ngân	Một số tính chất của dãy số sinh bởi các hàm lượng giác và áp dụng	TS. Đào Thị Liên	PGS.TS. Nông Quốc Chinh – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – UVNX PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – UVNX PGS.TS. Tạ Duy Phương – UVHĐ
34	Nguyễn Thị Kim Ngân	Một vài tính chất số học của các dãy số được xây dựng từ các dãy số của Roettger	PGS.TS. Nông Quốc Chinh	PGS.TS. Tạ Duy Phương – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – UVNX TS. Trương Minh Tuyên – UVNX PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – UVHĐ
35	Nguyễn Thị Thu Thủy	Các bất đẳng thức rời rạc	PGS.TS. Tạ Duy Phương	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – CTHĐ PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – TKHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – UVNX TS. Đào Thị Liên – UVNX PGS.TS. Nông Quốc Chinh – UVHĐ
36	Loan Thanh Đạo	Một số phát triển và áp dụng của bất đẳng thức tích phân	TS. Vũ Tiến Việt	GS.TS. Trần Vũ Thiệu – CTHĐ TS. Trương Minh Tuyên – TKHĐ GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – UVNX TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – UVNX PGS. TS. Tạ Duy Phương – UVHĐ
37	Hoàng Minh Hiếu	Về chứng minh giả thuyết Erdos-Szekeres cho trường hợp $n=6$	PGS. TS. Tạ Duy Phương	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ GS.TS. Trần Vũ Thiệu – UVNX TS. Trương Minh Tuyên – UVNX TS. Nguyễn Văn Ngọc – UVHĐ

38	Hứa Mạnh Hường	Một số ứng dụng của phép thế lượng giác	TS. Nguyễn Văn Ngọc	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ GS.TS. Trần Vũ Thiệu – UVNX PGS.TS. Tạ Duy Phượng – UVNX TS. Trương Minh Tuyên – UVHĐ
39	Đặng Tuấn Long	Biểu diễn số nguyên thành tổng hai bình phương của số nguyên	GS. TS. Trần Vũ Thiệu	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – CTHĐ TS. Trương Minh Tuyên – TKHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – UVNX PGS.TS. Tạ Duy Phượng – UVNX TS. Nguyễn Văn Ngọc – UVHĐ
40	Nguyễn Thị Tuyết Mai	Một số tính chất hữu ích của đường cong hyperbol	GS. TS. Trần Vũ Thiệu	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – CTHĐ TS. Trương Minh Tuyên – TKHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – UVNX TS. Nguyễn Văn Ngọc – UVNX PGS.TS. Tạ Duy Phượng – UVHĐ
41	Nguyễn Thị Nhung	Một số phương pháp chứng minh bất đẳng thức và giải bài toán cực trị trên tập số nguyên	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	GS.TS. Trần Vũ Thiệu – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ PGS.TS. Tạ Duy Phượng – UVNX TS. Nguyễn Văn Ngọc – UVNX TS. Trương Minh Tuyên – UVHĐ
42	Nguyễn Thị Thanh Thúy	Một số phát triển và mở rộng các định lý giá trị trung bình cho hàm khả vi	TS. Vũ Tiến Việt	GS.TS. Trần Vũ Thiệu – CTHĐ TS. Trương Minh Tuyên – TKHĐ GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – UVNX TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – UVNX TS. Nguyễn Văn Ngọc – UVHĐ
43	Trần Huy Thụy	Bất đẳng thức liên quan đến nhiều tam giác	TS. Nguyễn Văn Ngọc	GS.TS. Trần Vũ Thiệu – CTHĐ PGS.TS. Tạ Duy Phượng – TKHĐ GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – UVNX TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – UVNX TS. Trương Minh Tuyên – UVHĐ
44	Đào Quang Duy	Nghiên cứu các phép biến hình theo quan điểm nhóm	TS. Nguyễn Danh Nam	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – UVNX PGS.TS. Nguyễn Việt Hải – UVNX TS. Trương Minh Tuyên – UVHĐ

45	Nguyễn Thu Hằng	Các hệ thức liên quan đến điểm và đường đặc biệt trong tam giác	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – CTHĐ PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – TKHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – UVNX TS. Trần Việt Cường – UVNX TS. Nguyễn Danh Nam – UVHĐ
46	Trần Thị Hồng Khuyên	Phương pháp lượng giác trong ước lượng đa thức và dãy số	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải – CTHĐ TS. Trương Minh Tuyên – TKHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – UVNX TS. Nguyễn Danh Nam – UVNX TS. Trần Việt Cường – UVHĐ
47	Nguyễn Thị Mát	Phương trình Diophant trong lớp đồng dư bậc hai và áp dụng	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – UVNX TS. Trương Minh Tuyên – UVNX TS. Trần Việt Cường – UVNX PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – UVHĐ
48	Nguyễn Thế Nghĩa	Sử dụng hàng điểm điều hòa trong giải toán hình học phẳng	TS. Nguyễn Danh Nam	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – UVNX PGS.TS. Nguyễn Việt Hải – UVNX TS. Trương Minh Tuyên – UVHĐ
49	Dương Thúy Quỳnh	Một số phương pháp đếm trong các bài toán hình học tổ hợp	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ PGS.TS. Nguyễn Việt Hải – UVNX TS. Trương Minh Tuyên – UVNX TS. Trần Việt Cường – UVHĐ
50	Quách Thị Tắm	Một số bài toán cực trị hình học trong các đề thi học sinh giỏi phổ thông	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – UVNX TS. Nguyễn Danh Nam – UVNX TS. Trương Minh Tuyên – UVHĐ
51	Cao Văn Thành	Đường conic và một số dạng toán về đường conic	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ PGS.TS. Nguyễn Việt Hải – UVNX TS. Trần Việt Cường – UVNX TS. Nguyễn Danh Nam – UVHĐ

52	Phạm Khánh Tùng	Một số dạng bài tập về thiết diện dành cho học sinh giỏi	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải – CTHĐ TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – TKHĐ GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – UVNX TS. Trương Minh Tuyên – UVNX TS. Nguyễn Danh Nam – UVHĐ
53	Nguyễn Thị Thanh Thúy	Cát tuyến trong tam giác và các bài toán liên quan	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – CTHĐ PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – TKHĐ TS. Nguyễn Danh Nam – UVNX TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – UVNX TS. Trương Minh Tuyên – UVHĐ
54	Bùi Thanh Tùng	Một số vấn đề về đa giác lưỡng tâm	TS. Trần Việt Cường	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải – CTHĐ TS. Trương Minh Tuyên – TKHĐ GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu – UVNX TS. Nguyễn Thị Thu Thủy – UVNX PGS.TS. Trịnh Thanh Hải – UVHĐ

**CHUYÊN NGÀNH CÔNG NGHỆ SINH HỌC. Mã số: 60 42 02 01**

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn	
1	Đặng Hải Long	Nghiên cứu tổng hợp xúc tác enzyme cố định D-amino acid oxidase và Horseradish peroxidase trên vật liệu khung hữu cơ kim loại (Bio - MOFs)	TS. Phí Quyết Tiến	1. GS.TS. Chu Hoàng Mậu 2. TS. Nguyễn Thị Hải Yến 3. PGS.TS. Lương Thị Hồng Vân 4. TS. Dương Văn Cường 5. PGS.TS. Nguyễn Vũ Thanh Thanh
2	Nguyễn Thị Trang	Nghiên cứu nhân giống in vitro cây Thổ nhân sâm ( <i>Talinum crassifolium</i> Willd )	PGS.TS. Nguyễn Thị Tâm	1. GS.TS. Chu Hoàng Mậu 2. PGS.TS. Nguyễn Vũ Thanh Thanh 3. TS. Nguyễn Thị Hải Yến 4. TS. Nguyễn Thị Thu Nga 5. TS. Dương Văn Cường
3	Đình Anh Tuấn	Nghiên cứu đặc điểm hình thái và trình tự gen rpoC1 của cây dứa cạn [ <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don]	GS.TS. Chu Hoàng Mậu	1. PGS.TS. Nguyễn Vũ Thanh Thanh 2. PGS.TS. Lương Thị Hồng Vân

				<ol style="list-style-type: none"> <li>3. TS. Nguyễn Thị Hải Yến</li> <li>4. TS. Nguyễn Thị Thu Nga</li> <li>5. TS. Dương Văn Cường</li> </ol>
4	Trần Thị Thanh Vân	Nghiên cứu đặc điểm của gen mã hóa chalcone isomerase phân lập từ cây đậu tương	GS.TS. Chu Hoàng Mậu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PGS.TS. Lương Thị Hồng Vân</li> <li>2. TS. Nguyễn Thị Hải Yến</li> <li>3. PGS.TS. Nguyễn Vũ Thanh Thanh</li> <li>4. TS. Dương Văn Cường</li> <li>5. TS. Nguyễn Thị Thu Nga</li> </ol>
5	Hà Đăng Chiến	Nghiên cứu biểu hiện & tinh sạch protein tái tổ hợp Glycoprotein...	PGS.TS Lê Văn Sơn	

### Chuyên ngành: Văn học Việt Nam

TT	Tên luận văn	Họ và tên học viên	Cán bộ hướng dẫn	Đơn vị công tác
1	Tính đối thoại trong thơ Nguyễn Khuyến nhìn từ lí thuyết diễn ngôn	Nguyễn Thị Thu Giang	PGS.TS. Phạm Thị Phương Thái	Trường ĐHKHXH&NV, HN
2	Truyện kể và lễ hội về Tống Trân – Cúc Hoa ở Hưng Yên	Bùi Thị Thu Hà	PGS.TS. Nguyễn Thị Huệ	Trường ĐHSP, ĐHTN
3	Tính tự sự trong thơ Nôm Nguyễn Trãi	Hoàng Thị Ngân Hà(chưa nộp)	PGS.TS. Phạm Thị Phương Thái	Trường ĐHKHXH&NV, HN
4	Truyền thuyết và lễ hội dân gian huyện Yên Bình, tỉnh Yên Bái	Nguyễn Thị Thu Hà	PGS.TS. Nguyễn Thị Huệ	Trường ĐHSP, ĐHTN
5	Truyền thuyết và lễ hội đền Đông Cuông ở Văn Yên, Yên Bái	Nguyễn Thị Thúy Hà	PGS.TS. Nguyễn Hằng Phương	Trường ĐHKH, ĐHTN
6	Những phức điệu xúc cảm của Nguyễn Trãi qua thơ Nôm	Nguyễn Thị Thanh Hiếu	TS. Phạm Thị Phương Thái	Trường ĐHKHXH&NV, HN
7	Truyện kể dân gian và lễ hội về Lê Như Hồ ở phường Hồng Nam, thành phố Hưng Yên	Đỗ Thị Hương	TS. Bùi Thị Thiên Thai	Trường ĐHKH, ĐHTN
8	Dân ca đám cưới của người Tày ở huyện	Hoàng Như Lưu	TS. Nguyễn Huy Bình	Trường ĐHKH, ĐHTN

	Văn Yên, tỉnh Yên Bái			
9	So sánh hình tượng anh hùng Từ Hải và Lạc Vân Tiên dưới góc nhìn văn hóa	Phạm Thị Mai	PGS.TS. Trần Nho Thìn	Viện Văn học
10	Nhân vật trữ tình trong Cầm Nôm – dân ca dân gian Tày huyện Văn Chấn, Yên Bái	Nguyễn Thị Bích Ngọc	PGS.TS. Nguyễn Thị Huệ	Trường ĐHSP, ĐHTN
11	Sắc thái nữ quyền trong nhân vật nữ lệch của chèo cổ	Lê Thị Nhung	TS. Bùi Thị Thiên Thai	Trường ĐHKHXH&NV, HN
12	Tính thời sự trong thơ Trần Tế Xương	Đoàn Thị Thu Phương	PGS.TS. Dương Thu Hằng	Trường ĐHKHXH&NV, HN
13	Xịnh ca trong đám cưới của người Cao Lan ở Yên Bình, Yên Bái	Phạm Văn Thúy	PGS.TS. Nguyễn Hằng Phương	Trường ĐHKH, ĐHTN
14	Nghiên cứu một số mô típ truyện có nguồn gốc dân gian trong Thánh Tông di thảo và Truyền kỳ mạn lục	Đoàn Thị Thúy Vân	PGS.TS. Vũ Thanh	Trường ĐHKHXH&NV, HN
15	Nghệ thuật xây dựng nhân vật phản diện trong Kim Vân Kiều Truyện của Thanh Tâm Tài Nhân và Đoạn trường Tân Thanh của Nguyễn Du	Nguyễn Thị Vân	PGS.TS. Vũ Thanh	Trường ĐHKHXH&NV, HN

1	Phong tục qua sáng tác của Tô Hoài trước 1945	Chu Thị Thu Hằng	TS. Trần Thị Hải Yến
2	Hình tượng người phụ nữ trong sáng tác của Lê Văn Trương	Đặng Thị Hậu	TS. Lê Thị Ngân
3	Đặc điểm thơ Ngọc Bái	Lương Thị Việt Hoa	PGS.TS. Nguyễn Đức Hạnh
4	Đặc điểm thơ Vương Anh	Lường Văn Hoàng	PGS.TS. Nguyễn Đức Hạnh
5	Đặc điểm truyện ngắn Võ Thị Xuân Hà	Phạm Duy Hùng	TS. Cao Thị Hồng
6	Chủ đề đô thị hóa trong sáng tác của Nguyễn Ngọc Tư (qua tập truyện <i>Cánh đồng bất tận</i> )	Lê Thị Xuân Hương	PGS.TS. Nguyễn Đăng Điệp
7	Thơ Nguyễn Thị Mai	Lê Thị Thúy Lan	PGS.TS. Trần Thị Việt Trung
8	Cảm thức đô thị trong tiểu thuyết <i>Số đỏ</i> của Vũ Trọng Phụng	Hà Thị Hương Lan	PGS.TS. Nguyễn Đăng Điệp
9	Tâm thức văn hóa Việt trong thơ Nguyễn Huy Hoàng (qua khảo sát <i>Một thời tôi từng có</i> và <i>Canh ngọn đèn đời sáng</i> )	Đào Thị Lê	TS. Cao Thị Hồng
10	Yếu tố tâm linh trong truyện ngắn Nguyễn Minh Châu sau 1975	Lê Kim Liên	TS. Trần Lệ Thanh
11	Tính triết lý trong thơ Chế Lan Viên sau 1975	Lê Thị Bích Liên	PGS.TS. Lưu Khánh Thơ
12	Cái tôi trữ tình trong thơ Chế Lan Viên sau 1975	Nguyễn Thị Thu Luyến	TS. Nguyễn Diệu Linh
13	Kỹ thuật dòng ý thức trong tiểu thuyết Việt Nam đương đại (trường	Tạ Thị Bích Ngân	PGS.TS. Nguyễn Đăng Điệp

	hợp <i>Và khi tro bụi</i> của Đoàn Minh Phượng)		
14	Văn xuôi Yên Bái từ 1986 đến nay	Hà Bích Ngọc	PGS.TS. Lưu Khánh Thơ
15	Trường ca Nguyễn Anh Nông	Lê Hồng Phong	TS. Nguyễn Kiến Thọ
16	Hà Lâm Kỳ - Nhà văn Tày vùng cao Tây Bắc	Triệu Thị Thành	PGS.TS. Trần Thị Việt Trung
17	Đô thị trong sáng tác của Nam Cao trước 1945	Vũ Thị Thiết	TS. Trần Thị Hải Yến
18	Văn xuôi viết cho thiếu nhi của Mã A Lềnh	Phạm Minh Thủy	PGS.TS. Trần Thị Việt Trung
19	Tính tự sự trong thơ Nguyễn Bính	Lê Thị Trường	TS. Lê Thị Ngân
20	Thơ tình của Xuân Quỳnh từ góc nhìn văn hóa	Dương Thị Ngọc Hà	PGS. TS. Trần Nho Thìn
21	Truyện ngắn Chiếc thuyền ngoài xa nhìn từ lý luận về giới	Nguyễn Đắc Hậu	PGS.TS. Trần Nho Thìn



**DANH SÁCH ĐỀ TÀI LUẬN VĂN THẠC SĨ KHÓA 2014 - 2016 (Đợt 2)**

**1. Ngành hóa học**

STT	TÊN LUẬN VĂN	NGƯỜI THỰC HIỆN
1	Nghiên cứu xác định hàm lượng phenol trong cá biển	Phạm Thị Bích Ngọc
2	Phân tích cấu trúc, hàm lượng thuốc chống HIV-STAVUDIN bằng phương pháp hóa lý hiện đại	Đoàn Thu Trang
3	Nghiên cứu phân tích cấu trúc và hình thái tinh thể Celecoxib trong các điều kiện kết tinh khác nhau	Nguyễn Mạnh Hùng
4	Phân tích cấu trúc và hàm lượng của thuốc trị bệnh tiểu đường Glibenclamid bằng phương pháp hóa lý hiện đại	Đỗ Thị Hạnh
5	Nghiên cứu phân tích dạng thủy ngân hữu cơ, vô cơ trong mẫu trầm tích bằng kỹ thuật chiết chọn lọc và phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử	Đinh Thị Thu Huyền
6	Nghiên cứu phân tích hàm lượng thủy ngân trong động vật hai mảnh tại Quảng Ninh bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử kết hợp kỹ thuật hóa hơi lạnh	Phạm Thị Thu Thủy
7	Phân tích cấu trúc của một số dẫn xuất Dihydrobenzo[H]cinnolin-5,6-dion bằng các phương pháp hóa lý hiện đại	Phạm Thị Mai
8	Nghiên cứu cấu trúc, hàm lượng của Celecoxib và sản phẩm trung gian trong quá trình tổng hợp bằng các phương pháp hóa lý hiện đại	Vũ Bích Nhân
9	Phân tích cấu trúc, hàm lượng của thuốc điều trị tiểu đường Typ II Metformin Hydrochloride bằng các phương pháp hóa lý hiện đại	Trần Thị Bích Hảo
10	Phân tích cấu trúc, hàm lượng của một số dẫn xuất 2-(4-clo-8-Metylquynonlin-2-Yl)-4,5,6,7-Tetracl-1,3-tropolon bằng một số phương pháp hóa lý hiện đại	Đỗ Văn Hưng
11	Đánh giá chất lượng chè trung du, chè 777 và chè Vân Tiên trồng tại vùng chè đặc sản Tân Cương Thái Nguyên	Hồ Văn Hải
12	Đánh giá hàm lượng sắt và Mangan trong nước sinh hoạt cấp từ nhà máy nước Diên Vọng - Thành Phố Hạ Long bằng phương pháp phổ hấp thụ phân tử	Ngô Thị Thùy Dương
13	Phân tích cấu trúc một số hợp chất Hemiasterlin bằng các phương pháp hóa lý hiện đại	Phạm Đức Tông
14	Xác định hàm lượng chì, thủy ngân, Asen Trong một số mẫu nước mặt và đất ở khu vực mỏ than Khe Sim bằng phương pháp phổ hấp thụ và phát xạ nguyên tử	Hà Thị Thái Minh
15	Nghiên cứu đánh giá hàm lượng Nitrat, Nitrit trong các nguồn nước cấp cho các nhà máy xử lý nước của tỉnh Quảng Ninh bằng phương pháp phổ hấp thụ phân tử	Hồng Thị Phương Lan
16	Phân tích cấu trúc của một số dẫn xuất Triflorometyl Pyranonapthoquinon bằng các phương pháp hóa lý hiện đại	Nguyễn Thị Hương
17	Phân tích cấu trúc, hàm lượng của thuốc Tadalafil và các sản phẩm trung gian trong quá trình tổng hợp	Nguyễn Thị Hiền

18	Phân tích cấu trúc của một số dẫn xuất Dihydrofuranonaphthoquinon bằng các phương pháp hóa lý hiện đại	Nguyễn Thị Nam Phương
19	Phân tích cấu trúc và tính chất cơ lí của hệ khâu mạch ở nhiệt độ thường trên cơ sở dầu hạt cây Đen Acrylat hóa	Trình Xuân Quý
20	Phân tích cấu trúc và tính chất cơ lí của hệ khâu mạch ở nhiệt độ cao trên cơ sở dầu hạt cây Đen Acrylat hóa	Lê Mạnh Hòa
21	Xác định hàm lượng chì và Asen trong một số mẫu đất và nước khu vực mỏ sắt Trại Cau bằng phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử và phát xạ nguyên tử	Võ Hồ Thủy
22	Xác định hàm lượng kẽm, chì trong đất và nước khu vực mỏ sắt Thuận Hòa Hà Giang bằng phương pháp phổ hấp thụ và phát xạ nguyên tử	Trần Quang Hùng
23	Đánh giá khả năng hạn chế ăn mòn thép CT3 trong môi trường axit loãng của hỗn hợp Caffeine thiên nhiên với ion Zn <sup>2+</sup> hoặc ion Mn <sup>2+</sup> bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử	Trần Thị Phương Nga
24	Nghiên cứu thu hồi Amoni và Photphat trong nước tiểu dưới dạng cấu trúc Struvite	Hoàng Thị Thùy Dương
25	Phân tích cấu trúc, hàm lượng của một số dẫn xuất 2-(4,6-DICLO-8-METYLQUINOLIN-2-YL)-5,7-DI(TERT-BUTYL)-1,3 TROPOLON bằng một số phương pháp hóa lý hiện đại	Phạm Thị Quyên
26	Phân tích cấu trúc, hàm lượng của một số dẫn xuất 2-(4,6-DICLO-8-METYLQUINOLIN-2-YL)-4,5,6,7-TETRACLO-1,3 TROPOLON bằng một số phương pháp hóa lý hiện đại	Hà Thị Thái Linh
27	Phân tích cấu trúc, hàm lượng của một số dẫn xuất Artemisinin bằng các phương pháp hóa lý hiện đại	Đào Phương Lan
28	Phân tích cấu trúc một số hợp chất Hemiasterlin bằng các phương pháp hóa lý hiện đại	Phạm Đức Tông
29	Nghiên cứu xác định một số thành phần dinh dưỡng sông Đáy	Vương Thu Hải
30	Xác định hàm lượng cadimi và chì trong chè Shan Tuyết Bằng Phúc - Bắc Kạn bằng phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử và phát xạ nguyên tử	Nguyễn Xuân Hiệp
31	Phân tích cấu trúc, hàm lượng một số dẫn xuất β - LACTAM bằng các phương pháp hóa lý hiện đại	Nguyễn Xuân Xanh
32	Phân tích cấu trúc, hàm lượng của một số dẫn xuất 2-(4,7-DICLO-8-METYLQUINOLIN-2-YL)-5,7-DI(TERT-BUTYL)-1,3-TROPOLON bằng một số phương pháp hóa lý hiện đại	Đỗ Văn Hào

## 2. Ngành sinh học

STT	TÊN LUẬN VĂN	NGƯỜI THỰC HIỆN
1	Đánh giá hoạt tính sinh học của một số hoạt chất phân lập từ loài trung quân Ancistrocladus cochinchinensis ở Việt Nam	Ngô Thị Huệ
2	Nghiên cứu nhân giống IN VITRO Lan hoàng thảo phi điệp tím ( DENDROBIUM ASOMUM LINDL.)	Nguyễn Thu Hường

3	Nghiên cứu chuyển và biểu hiện gen cystatin 10 phân lập từ cây ngô ở cây thuốc lá	Nguyễn Việt Tuyên
4	Phân tích trình tự gen mã hóa Flavonol synthase từ cây chè bản địa ở Thái Nguyên (Camellia sinensis)	Mai Thị Huyền Trang
5	Nghiên cứu tạo chủng Escherichia coli có khả năng sản xuất vanillin từ axit ferunic	Ma Thị Trang
6	So sánh trình tự gen liên quan đến tổng hợp Isoflavone của 2 giống đậu tương	Đặng Kiều Trang
7	Nghiên cứu sử dụng phương pháp định lượng Glucose máu và HbA1c trong chẩn đoán sớm và điều trị bệnh đái tháo đường tại bệnh viện đa khoa tỉnh Hòa Bình	Nguyễn Thị Thu Huyền
8	So sánh trình tự gen tổng hợp Isoflavone phân lập từ đậu xanh	Đỗ Thị Cẩm Vân
9	Biểu hiện và tinh sạch Staphylococcal enterotoxin B (SEB) từ chủng tụ cầu vàng Staphylococcus aureus được phân lập tại Thái Nguyên	Đâu Ninh Thuận
10	Nghiên cứu đặc điểm hình thái và xác định một số trình tự gen phân loại cây sói rừng (Sarcandra Glabra (Thunb.) Nakai)	Mai Hoàng Oanh
11	Nghiên cứu khả năng nhân nhanh lan Hải Giáp (Paphiopedilum Malipoens) bằng phương pháp In vitro	Trịnh Thị Tuyết
12	Nghiên cứu khả năng tạo rễ và nhân sinh khối rễ ba kích tím ( Morinda officinalis How) trong phòng thí nghiệm	Phạm Thị Thảo
13	Nghiên cứu nhân giống cây Hương Thảo (Rosmarinus officinalis L.) bằng phương pháp nuôi cấy mô thực vật	Phạm Thùy Dung

## 2. Ngành Toán học

STT	TÊN LUẬN VĂN	NGƯỜI THỰC HIỆN
1	Một phương pháp tách giải một lớp bài toán tối ưu lồi mạnh	Nguyễn Văn Mạnh
2	Phương pháp xấp xỉ mềm lai ghép giải bài toán điểm bất động	Nguyễn Mạnh Hà
3	Thuật toán chia đôi giải bài toán tối ưu trên tập điểm Pareto	Trần Thị Dung
4	Phương trình đồng dư và một số phương trình Diophant phi tuyến	Nguyễn Thị Thùy Linh
5	Một số bài toán về quan hệ chia hết, số nguyên tố và định giá P - ADIC	Nguyễn Lê Minh
6	Ngoại suy trong phân tích dự báo và ứng dụng	Dương Văn Truyền
7	Điều kiện tối ưu cao cấp qua nón tiếp tuyến cao cấp	Trần Thị Lan Hương
8	Phương pháp hàm phạt chính xác và điều kiện cần tối ưu	Nguyễn Thiện Huy
9	Bất đẳng thức biến phân đơn hiệu và phương pháp hiệu chỉnh	Lương Thị Thương
10	Lý thuyết trò chơi và ứng dụng trong kinh tế	Đàm Thị Dương

## 3. Ngành văn học

STT	TÊN LUẬN VĂN	NGƯỜI THỰC HIỆN
1	Thơ song ngữ Y Phương	Hoàng Thị Huệ Đình
2	Văn học dân gian dân tộc Dao ở Thái Nguyên	Dương Thùy Phương
3	Điểm nhìn trần thuật với việc xây dựng nhân vật Kim Trọng trong Truyện Kiều của Nguyễn Du	Nguyễn Thị Dương

4	Đặc sắc tiểu thuyết " Một mình một ngựa" của Ma Văn Kháng	Nông Thị Thanh Huệ
5	Văn học dân gian dân tộc Sán Diu ở Thái Nguyên	Trần Thị Thanh Tân
6	Đặc điểm tiểu thuyết của Nguyễn Hữu Tiến	Đào Hồng Anh
7	Phương thức ứng xử của Nguyễn Trãi trong " Quốc Âm Thi Tập"	Nguyễn Thị Hiền
8	Quan niệm sinh tử trong thơ trung đại Việt Nam thế kỷ X-XV	Ngô Thị Thắm
9	Bản sắc Nàng trong thơ Mã Thế Vinh	Lê Thị Hồng Trang