

DANH SÁCH ĐỀ TÀI LUẬN VĂN THẠC SĨ NGÀNH CÔNG NGHỆ SINH HỌC KHÓA 2014 - 2016 ĐỢT 1

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
2	Nguyễn Thị Trang	Nghiên cứu nhân giống <i>in vitro</i> cây Thổ nhân sâm (<i>Talinum crassifolium</i> Willd)	PGS.TS. Nguyễn Thị Tâm
3	Đình Anh Tuấn	Nghiên cứu đặc điểm hình thái và trình tự gen <i>rpoC1</i> của cây dừa cạn [<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don]	GS.TS. Chu Hoàng Mậu
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
5	Hà Đăng Chiến	Nghiên cứu biểu hiện & tinh sạch protein tái tổ hợp Glycoprotein...	PGS.TS Lê Văn Sơn

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

Chuyên ngành Toán ứng dụng

TT	Họ và tên học viên	Tên luận văn	Cán bộ hướng dẫn
1	Hoàng Thị Cúc	Bài toán luồng lớn nhất và luồng chi phí nhỏ nhất trên mạng	GS. TS. Trần Vũ Thiệu
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
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
4	Nguyễn Thị Hồng Phương	Phương pháp xấp xỉ gắn kết lai ghép cho bài toán xác định không điểm của toán tử J-đơn điệu	TS. Trương Minh Tuyên
5	Hoàng Trung Thông	Phương pháp lặp giải bài toán chấp nhận tách tổng quát trong không gian Hilbert	GS. TS. Nguyễn Bường
6	Phạm Thị Sen	Điều kiện tối ưu cho bài toán tối ưu với các hàm Lipschitz địa phương	PGS. TS. Đỗ Văn Lưu
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
8	Lương Thị Ánh Dương	Một phương pháp tách cho bài toán bất đẳng thức biến phân đơn điệu	GS. TSKH. Lê Dũng Mưu
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
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
11	Bùi Văn Hoan	Toán tử chiếu và ứng dụng vào bài toán tối ưu lồi không trơn	GS.TSKH. Lê Dũng Mưu
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
13	Nguyễn Thị Mai	Về một mô hình cân bằng Nash-Cournot với cước phí lõm	GS. TSKH. Lê Dũng Mưu
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
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
16	Trần Thị Minh Tâm	Điều kiện tối ưu cấp hai với các hàm lớp C1	PGS. TS. Đỗ Văn Lưu
17	Trần Thị Hương Thơm	Nghiệm xấp xỉ của toán tử đơn điệu cực đại trong không gian Hilbert	GS. TS. Nguyễn Bường

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
19	Trịnh Minh Thường	Một số tính chất của bài toán tối ưu hai cấp	GS. TS. Trần Vũ Thiệu
20	Bùi Thị Kiều Trang	Phương pháp lặp Mann, phương pháp lặp Krasnoselskij và bài toán điểm bất động	GS. TS. Nguyễn Bường TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
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
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
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
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
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
26	Nguyễn Đức Tùng	Về phương trình Laplace	GS. TSKH. Đinh Nho Hào
27	Nguyễn Quang Hải	Phương pháp lưới giải bài toán song điều hòa trong miền tròn và ứng dụng	TS. Vũ Vinh Quang
28	Nguyễn Văn Hiệp	Phương trình tích phân Abel	GS. TSKH. Đinh Nho Hào
29	Hoàng Thị Lệ	Phương pháp lưới giải phương trình truyền nhiệt tổng quát	TS. Vũ Vinh Quang
30	Vũ Thị Hương Trang	Phân tích ma trận và một số ứng dụng	TS. Nguyễn Thanh Sơn
31	Bùi Thị Tuyền	Cận dưới cho giá trị kỳ dị nhỏ nhất của ma trận	TS. Nguyễn Thanh Sơn
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
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
2	Hà Thu Giang	Số cân bằng Fibonacci và số cân bằng Lucas	TS. Ngô Văn Định

3	Vũ Hải Hoàng	Bài toán đẳng chu trong hình học phẳng	TS. Nguyễn Văn Minh
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
5	Nguyễn Thị Thu Hương	Tính bất khả quy của các đa thức lặp của một số lớp đa thức trên một trường	GS. TS. Lê Thị Thanh Nhân
6	Bùi Việt Long (chưa nộp)	Bất đẳng thức Muirhead và một số vấn đề liên quan	PGS. TS. Hà Trần Phương
7	Phạm Thị Ngân	Vành các số nguyên đại số	PGS. TS. Nông Quốc Chinh
8	Nguyễn Thị Hồng Tâm	Một số tính chất về nghiệm của đa thức	TS. Trần Nguyên An
9	Đỗ Thị Ánh Tuyết	Chứng minh bất đẳng thức bằng phương pháp tiếp tuyến	PGS. TS. Hà Trần Phương
10	Nguyễn Ngọc Ánh	Dãy hội quy bậc hai	TS. Nguyễn Duy Tân
11	Nguyễn Thùy Dương	Bất đẳng thức Popoviciu và một mở rộng	TS. Nguyễn Đình Bình
12	Vũ Thị Gái	Luật tương hỗ bậc hai và điểm nguyên	TS. Hoàng Lê Trường
13	Dương Thị Lan Hương	Về một số thuật toán phân tích đa thức một biến thành nhân tử	TS. Đoàn Trung Cường
14	Vũ An Phương	Về phương trình Pell của các đa thức với hệ số hữu tỉ	TS. Nguyễn Đình Bình
15	Nguyễn Huy Quý	Tính bất khả quy của đa thức có hệ số là số nguyên	GS. TSKH. Hà Huy Khoái
16	Đỗ Đại Thanh	Dãy Fibonacci: ước chung lớn nhất, hợp thành và đồng nhất thức	GS. TSKH. Hà Huy Khoái
17	Nguyễn Thị Thu Trang	Về đa thức hoán vị được có bậc 6 trên trường hữu hạn	GS. TS. Lê Thị Thanh Nhân
18	Bùi Thị Thủy	Một số tính chất số học của hệ số nhị thức	TS. Nguyễn Duy Tân
19	Phạm Văn Dực	Về hàm tổng – lcm	PGS. TS. Nông Quốc Chinh
20	Nguyễn Thị Việt Hà(chưa nộp)	Hàm Smarandache và vận dụng	PGS. TS. Đàm Văn Nhi
21	Cao Thị Thúy Hằng	Một vài tính chất về nghịch đảo của hệ số nhị thức	PGS. TS. Nông Quốc Chinh
22	Phan Bích Hoài	Số Catalan và ứng dụng	PGS. TS. Đàm Văn Nhi
23	Nguyễn Thị Thùy Linh(chưa nộp)	Phương trình đồng dư và một số phương trình Diophant phi tuyến	PGS. TS. Đàm Văn Nhi
24	Nguyễn Lê Minh	Một số bài toán về quan hệ chia hết, số nguyên tố và định giá p – adic	PGS. TS. Đàm Văn Nhi

25	Dương Minh Nguyệt	Đa thức Lucas, đa thức Euler và số Lucas, số Euler	GS. TSKH. Hà Huy Khoái
26	Trương Bá Vấn	p – nhóm và ứng dụng trong lý thuyết số	TS. Hoàng Văn Hùng
27	Phạm Thị Lan Anh	Bất đẳng thức từ góc nhìn hình học	PGS.TS. Tạ Duy Phương
28	Phan Nguyễn Ngọc Dung	Về hàm tổng – gcd	PGS TS. Nông Quốc Chinh
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
30	Phùng Thị Thu Hà	Một số dạng toán về dãy số sinh bởi các hàm số sơ cấp	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
31	Hoàng Thị Quỳnh Liên	Về các bất đẳng thức dạng Hermite – Hadamard cho hàm lồi	PGS.TS. Tạ Duy Phương
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
33	Hạ Thị Ngân	Một số tính chất của dãy số sinh bởi các hàm lượng giác và áp dụng	TS. Đào Thị Liên
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
35	Nguyễn Thị Thu Thủy	Các bất đẳng thức rời rạc	PGS.TS. Tạ Duy Phương
36	Loan Thanh Đạo	Một số phát triển và áp dụng của bất đẳng thức tích phân	TS. Vũ Tiến Việt
37	Hoàng Minh Hiếu	Về chứng minh giả thuyết Erdos-Szekeres cho trường hợp $n=6$	PGS. TS. Tạ Duy Phương
38	Hứa Mạnh Hưởng	Một số ứng dụng của phép thế lượng giác	TS. Nguyễn Văn Ngọc
39	Đặng Tuấn Long	Biểu diễn số nguyên thành tổng hai bình phương của số nguyên	GS. TS. Trần Vũ Thiệu
40	Nguyễn Thị Tuyết Mai	Một số tính chất hữu ích của đường cong hyperbol	GS. TS. Trần Vũ Thiệu
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
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
43	Trần Huy Thụy	Bất đẳng thức liên quan đến nhiều tam giác	TS. Nguyễn Văn Ngọc

44	Đào Quang Duy	Nghiên cứu các phép biến hình theo quan điểm nhóm	TS. Nguyễn Danh Nam
45	Nguyễn Thu Hằng	Các hệ thức liên quan đến điểm và đường đặc biệt trong tam giác	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải
46	Trần Thị Hồng Khuyên	Phương pháp lượng giác trong ước lượng đa thức và dãy số	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
47	Nguyễn Thị Mát	Phương trình Diophant trong lớp đồng dư bậc hai và áp dụng	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
48	Nguyễn Thế Nghĩa	Sử dụng hàng điểm điều hòa trong giải toán hình học phẳng	TS. Nguyễn Danh Nam
49	Dương Thúy Quỳnh	Một số phương pháp đếm trong các bài toán hình học tổ hợp	GS.TSKH. Nguyễn Văn Mậu
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
51	Cao Văn Thành	Đường conic và một số dạng toán về đường conic	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải
52	Phạm Khánh Tùng	Một số dạng bài tập về thiết diện dành cho học sinh giỏi	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải
53	Nguyễn Thị Thanh Thúy	Cát tuyến trong tam giác và các bài toán liên quan	PGS.TS. Nguyễn Việt Hải
54	Bùi Thanh Tùng	Một số vấn đề về đa giác lưỡng tâm	TS. Trần Việt Cường

DANH SÁCH ĐỀ TÀI LUẬN VĂN THẠC SĨ NGÀNH VĂN HỌC VIỆT NAM KHÓA 2014 - 2016 (Đợt 1)

TT	Tên luận văn	Họ và tên học viên	Cán bộ hướng dẫn
1	Tính đối thoại trong thơ Nguyễn Khuyến nhìn từ lí thuyết diễn ngôn	Nguyễn Thị Thu Giang	PGS.TS. Phạm Thị Phương Thái
2	Truyện kể và lễ hội về Tống Trân – Cúc Hoa ở Hưng Yên	Bùi Thị Thu Hà	PGS.TS. Nguyễn Thị Huế
3	Tính tự sự trong thơ Nôm Nguyễn Trãi	Hoàng Thị Ngân Hà(chưa nộp)	PGS.TS. Phạm Thị Phương Thái
4	Truyền thuyết và lễ hội dân gian huyện Yên Bình, tỉnh Yên Bái	Nguyễn Thị Thu Hà	PGS.TS. Nguyễn Thị Huế
5	Truyền thuyết và lễ hội đền Đông Công ở Văn Yên, Yên Bái	Nguyễn Thị Thúy Hà	PGS.TS. Nguyễn Hằng Phương

6	Những phức điệu xúc cảm của Nguyễn Trãi qua thơ Nôm	Nguyễn Thị Thanh Hiếu	TS. Phạm Thị Phương Thái
7	Truyện kể dân gian và lễ hội về Lê Như Hổ ở phường Hồng Nam, thành phố Hưng Yên	Đỗ Thị Hương	TS. Bùi Thị Thiên Thai
8	Dân ca đám cưới của người Tày ở huyện Văn Yên, tỉnh Yên Bái	Hoàng Như Lưu	TS. Nguyễn Huy Bình
9	So sánh hình tượng anh hùng Từ Hải và Lục Vân Tiên dưới góc nhìn văn hóa	Phạm Thị Mai	PGS.TS. Trần Nho Thìn
10	Nhân vật trữ tình trong Cấm Nôm – dân ca dân gian Tày huyện Văn Chấn, Yên Bái	Nguyễn Thị Bích Ngọc	PGS.TS. Nguyễn Thị Huệ
11	Sắc thái nữ quyền trong nhân vật nữ lệch của chèo cổ	Lê Thị Nhung	TS. Bùi Thị Thiên Thai
12	Tính thời sự trong thơ Trần Tế Xương	Đoàn Thị Thu Phương	PGS.TS. Dương Thu Hằng
13	Xịnh ca trong đám cưới của người Cao Lan ở Yên Bình, Yên Bái	Phạm Vân Thúy	PGS.TS. Nguyễn Hằng Phương
14	Nghiên cứu một số mô típ truyện có nguồn gốc dân gian trong Thánh Tông di thảo và Truyện kỳ mạn lục	Đoàn Thị Thúy Vân	PGS.TS. Vũ Thanh
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
16	Phong tục qua sáng tác của Tô Hoài trước 1945	Chu Thị Thu Hằng	TS. Trần Thị Hải Yến
17	Hình tượng người phụ nữ trong sáng tác của Lê Văn Trương	Đặng Thị Hậu	TS. Lê Thị Ngân
18	Đặc điểm thơ Ngọc Bái	Lương Thị Việt Hoa	PGS.TS. Nguyễn Đức Hạnh
19	Đặc điểm thơ Vương Anh	Lường Văn Hoàng	PGS.TS. Nguyễn Đức Hạnh
20	Đặc điểm truyện ngắn Võ Thị Xuân Hà	Phạm Duy Hùng	TS. Cao Thị Hồng
21	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
22	Thơ Nguyễn Thị Mai	Lê Thị Thúy Lan	PGS.TS. Trần Thị Việt Trung
23	Cảm thức đô thị trong tiểu thuyết <i>Số đỏ</i> của Vũ Trọng Phụng	Hà Thị Hương Lan	PGS.TS. Nguyễn Đăng Điệp
24	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
25	Yếu tố tâm linh trong truyện ngắn Nguyễn Minh Châu sau 1975	Lê Kim Liên	TS. Trần Lệ Thanh
26	Tính triết lý trong thơ Chế Lan Viên sau 1975	Lê Thị Bích Liên	PGS.TS. Lưu Khánh Thơ

27	Cái tôi trữ tình trong thơ Chế Lan Viên sau 1975	Nguyễn Thị Thu Luyến	TS. Nguyễn Diệu Linh
28	Kỹ thuật dòng ý thức trong tiểu thuyết Việt Nam đương đại (trường hợp <i>Và khi tro bụi</i> của Đoàn Minh Phượng)	Tạ Thị Bích Ngân	PGS.TS. Nguyễn Đăng Điệp
29	Văn xuôi Yên Bái từ 1986 đến nay	Hà Bích Ngọc	PGS.TS. Lưu Khánh Thơ
30	Trường ca Nguyễn Anh Nông	Lê Hồng Phong	TS. Nguyễn Kiến Thọ
31	Hà Lâm Kỳ - Nhà văn Tây vùng cao Tây Bắc	Triệu Thị Thành	PGS.TS. Trần Thị Việt Trung
32	Đô thị trong sáng tác của Nam Cao trước 1945	Vũ Thị Thiết	TS. Trần Thị Hải Yến
33	Văn xuôi viết cho thiếu nhi của Mã A Lềnh	Phạm Minh Thủy	PGS.TS. Trần Thị Việt Trung
34	Tính tự sự trong thơ Nguyễn Bính	Lê Thị Trường	TS. Lê Thị Ngân
35	Thơ tình của Xuân Quỳnh từ góc nhìn văn hóa	Dương Thị Ngọc Hà	PGS. TS. Trần Nho Thìn
36	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 NGÀNH HÓA, SINH, TOÁN, VĂN KHÓA 2014 - 2016 (Đợt 2)

1. Ngành hóa phân tích

STT	NGƯỜI THỰC HIỆN	TÊN LUẬN VĂN
1	Phạm Thị Bích Ngọc	Nghiên cứu xác định hàm lượng phenol trong cá biển
2	Đoàn Thu Trang	Phân tích cấu trúc, hàm lượng thuốc chống HIV-STAVUDIN bằng phương pháp hóa lý hiện đại
3	Nguyễn Mạnh Hùng	Nghiên cứu phân tích cấu trúc và hình thái tinh thể Celecoxib trong các điều kiện kết tinh khác nhau
4	Đỗ Thị Hạnh	Phân tích cấu trúc và hàm lượng của thuốc trị bệnh tiểu đường Glibenclamid bằng phương pháp hóa lý hiện đại
5	Đinh Thị Thu Huyền	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
6	Phạm Thị Thu Thủy	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

7	Phạm Thị Mai	Phân tích cấu trúc của một số dẫn xuất Dihydrobenzo[H]cinnolin-5,6-dion bằng các phương pháp hóa lý hiện đại
8	Vũ Bích Nhân	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
9	Trần Thị Bích Hào	Phân tích cấu trúc, hàm lượng của thuốc điều trị tiểu đường Typ II Metformin Hydrochloride bằng các phương pháp hóa lý hiện đại
10	Đỗ Văn Hưng	Phân tích cấu trúc, hàm lượng của một số dẫn xuất 2-(4-clo-8-Metylquynonlin-2-Yl)-4,5,6,7-Tetraclor-1,3-tropolon bằng một số phương pháp hóa lý hiện đại
11	Hồ Văn Hải	Đánh giá chất lượng chè trung du, chè 777 và chè Vân Tiên trồng tại vùng chè đặc sản Tân Cương Thái Nguyên
12	Ngô Thị Thùy Dương	Đánh giá hàm lượng sắt và Mangan trong nước sinh hoạt cấp từ nhà máy nước Diễn Vọng - Thành Phố Hạ Long bằng phương pháp phổ hấp thụ phân tử
13	Phạm Đức Tòng	Phân tích cấu trúc một số hợp chất Hemiasterlin bằng các phương pháp hóa lý hiện đại
14	Hà Thị Thái Minh	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
15	Hồng Thị Phương Lan	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
16	Nguyễn Thị Hường	Phân tích cấu trúc của một số dẫn xuất Triflorometyl Pyranonaphthoquinon bằng các phương pháp hóa lý hiện đại

17	Nguyễn Thị Hiền	Phân tích cấu trúc, hàm lượng của thuốc Tadalafil và các sản phẩm trung gian trong quá trình tổng hợp
18	Nguyễn Thị Nam Phương	Phân tích cấu trúc của một số dẫn xuất Dihydrofuranonaphthoquinon bằng các phương pháp hóa lý hiện đại
19	Trình Xuân Quý	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
20	Lê Mạnh Hòa	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
21	Võ Hồ Thủy	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
22	Trần Quang Hùng	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
23	Trần Thị Phương Nga	Đánh giá khả năng hạn chế ăn mòn thép CT3 trong môi trường axit loãng của hỗn hợp Caffeine thiên nhiên với ion Zn^{2+} hoặc ion Mn^{2+} bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử
24	Hoàng Thị Thùy Dương	Nghiên cứu thu hồi Amoni và Photphat trong nước tiểu dưới dạng cấu trúc Struvite
25	Phạm Thị Quyên	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
26	Hà Thị Thái Linh	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

27	Đào Phương Lan	Phân tích cấu trúc, hàm lượng của một số dẫn xuất Artemisinin bằng các phương pháp hóa lý hiện đại
28	Phạm Đức Tòng	Phân tích cấu trúc một số hợp chất Hemiasterlin bằng các phương pháp hóa lý hiện đại
29	Vương Thu Hải	Nghiên cứu xác định một số thành phần dinh dưỡng sông Đáy
30	Nguyễn Xuân Hiệp	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
31	Nguyễn Xuân Xanh	Phân tích cấu trúc, hàm lượng một số dẫn xuất β - LACTAM bằng các phương pháp hóa lý hiện đại
32	Đỗ Văn Hào	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

2. Ngành sinh học

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

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

13	Phạm Thùy Dung	Nghiên cứu nhân giống cây Hương Thảo (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.) bằng phương pháp nuôi cấy mô thực vật
----	----------------	--

2. Ngành Toán học

STT	NGƯỜI THỰC HIỆN	TÊN LUẬN VĂN
1	Nguyễn Văn Mạnh	Một phương pháp tách giải một lớp bài toán tối ưu lồi mạnh
2	Nguyễn Mạnh Hà	Phương pháp xấp xỉ mềm lai ghép giải bài toán điểm bất động
3	Trần Thị Dung	Thuật toán chia đôi giải bài toán tối ưu trên tập điểm Pareto
4	Nguyễn Thị Thùy Linh	Phương trình đồng dư và một số phương trình Diophant phi tuyến
5	Nguyễn Lê Minh	Một số bài toán về quan hệ chia hết, số nguyên tố và định giá P - ADIC
6	Dương Văn Truyền	Ngoại suy trong phân tích dự báo và ứng dụng
7	Trần Thị Lan Hương	Điều kiện tối ưu cao cấp qua nón tiếp tuyến cao cấp

8	Nguyễn Thiện Huy	Phương pháp hàm phạt chính xác và điều kiện cần tối ưu
9	Lương Thị Thương	Bất đẳng thức biến phân đơn hiệu và phương pháp hiệu chỉnh
10	Đàm Thị Dương	Lý thuyết trò chơi và ứng dụng trong kinh tế

3. Ngành văn học

STT	NGƯỜI THỰC HIỆN	TÊN LUẬN VĂN
1	Hoàng Thị Huệ Đình	Thơ song ngữ Y Phương
2	Dương Thùy Phương	Văn học dân gian dân tộc Dao ở Thái Nguyên
3	Nguyễn Thị Dương	Điểm nhìn trần thuật với việc xây dựng nhân vật Kim Trọng trong Truyện Kiều của Nguyễn Du
4	Nông Thị Thanh Huệ	Đặc sắc tiểu thuyết " Một mình một ngựa" của Ma Văn Kháng
5	Trần Thị Thanh Tân	Văn học dân gian dân tộc Sán Dìu ở Thái Nguyên

6	Đào Hồng Anh	Đặc điểm tiểu thuyết của Nguyễn Hữu Tiến
7	Nguyễn Thị Hiền	Phương thức ứng xử của Nguyễn Trãi trong "Quốc Âm Thi Tập"
8	Ngô Thị Thắm	Quan niệm sinh tử trong thơ trung đại Việt Nam thế kỷ X-XV
9	Lê Thị Hồng Trang	Bản sắc Nàng trong thơ Mã Thế Vinh