

**DANH MỤC KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP SINH VIÊN K4**  
**Năm 2010**

STT	Nhan đề	Tác giả	Người hướng dẫn
<b>Khoa hóa học</b>			
1	Xác định hàm lượng đồng và kẽm trong hạt sen bằng phương pháp f - aas	Hoàng Thị Lương	th.s Phạm Thị Thu Hà
2	Nghiên cứu phân lập các chất từ cận chiết có hoạt tính sinh học mạnh của lá trầu(PIPERBETLEL.) vùng Hải Dương	Lê Thị Xuân	Ths. Phạm Thế Chính
3	Nghiên cứu phân lập Zerumbon từ phần chiết kém phân cực của củ gừng gió ( Zingiber Zerumbet Sm.) trồng tại Hải Dương	Vũ Thị Mến	Ths. Phạm Thế Chính
4	Xác định hàm lượng chì trong rau bằng phương pháp phổ hấp thụ quang phổ	Hoàng Thị Ngân	PGS.Ts Nguyễn Đăng Đức
5	Khảo sát khả năng ức chế ăn mòn kim loại của một số dịch chiết cây trồng trong môi trường nước biển	Đỗ Thị Tuyết	ThS. Trương Thị Thảo
6	Điều chế, tính chất và khả năng ứng dụng của 2-(4-CLO-78-DIMETHYLQUINOLIN-2YL)-5,6,7-TRICLO-1,3-TROPOLON	Lê Thị Hiền	TS Dương Nghĩa Bang
7	Xác định hàm lượng đồng và kẽm trong củ lạc bằng phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	Nguyễn Văn Khang	Th.s Vương Trường Xuân
8	Khảo sát khả năng ức chế ăn mòn kim loại của một số dịch chiết cây trồng trong môi trường axit	Bùi Thị Thanh Huyền	ThS. Trương Thị Thảo
9	Điều chế tính chất và khả năng ứng dụng của 2-(4-clo-6,8-Dimetilquinolin-2-yl) -4,5,6,7-tetracl-1,3-tropolon	Đào Thị Thùy Dung	TS Dương Nghĩa Bang
10	Xác định hàm lượng kẽm trong rau xanh nhờ dithizon bằng phương pháp triết trích quang	Nguyễn Thị Quỳnh Anh	PGS.TS Nguyễn Đăng Đức
11	Xác định hàm lượng đồng trong rau xanh bằng phương pháp chiết trích quang	Đặng Thị Hạnh	PGS.TS Nguyễn Đăng Đức
12	Nghiên cứu phương pháp điều chế nano bạc và thử hoạt tính sinh học	Nguyễn Thị Thanh Hải	Th.S Nguyễn Đình Vinh
13	Điều chế tính chất và khả năng ứng dụng của 2-(4- CLO-8-METYL QUINOLIN-2-YL)-57-DI(TERT - BUTYL) - 1 , 3 - TROPOLON	Vũ Lan Hương	TS. Dương Nghĩa Bang
14	Nghiên cứu quá trình tổng hợp Organoclay từ Bentonit Lâm Đồng và N-octadexylamin	Tổng Thị Thơm	Th.S Nguyễn Đình Vinh
15	Xác định hàm lượng crom trong rau xanh bằng phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	Trần Thị Thùy Dung	PGS.TS Nguyễn Đăng Đức
16	Xác định hàm lượng NIKEN trong rau xanh bằng phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	Lưu Kiều Oanh	PGS.TS Nguyễn Đăng Đức

17	Khảo sát thành phần hóa học và khả năng ức chế ăn mòn kim loại của dịch chiết cây chè Thái Nguyên	Đỗ Thị Nga	ThS. Trương Thị Thảo
18	Tổ hợp một số dẫn xuất của quinoline	Nguyễn Thị Thu Hà	ThS. Khiếu Thị Tâm
19	Xác định hàm lượng đồng và CADMI trong ngải cứu bằng phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử - FAAS	Hoàng Tuấn Anh	Th.s PhạmThị Thu Hà
20	Xác định hàm lượng Cadmi trong rau xanh bằng phương pháp phổ hấp thụ nguyên tử	Phùng Thị Thu Huyền	PGS.TS Nguyễn Đăng Đức
<b>Khoa Khoa học sự sống</b>			
1	Bước đầu ứng dụng kỹ thuật PCR trong chuẩn đoán nhanh lao phổi tại Thái Nguyên	Bùi Thị Việt Hà	Th.s Nguyễn Đắc Trung
2	Tinh sạch và nghiên cứu đặc điểm hóa sinh của enzyme cellulase từ chủng nấm rơm	Nguyễn Hải Huyền	Th.s Trịnh Đình Khá
3	Nghiên cứu ảnh hưởng của yếu tố dinh dưỡng tới sự phát triển và thành phần các chất chống oxi hóa trong nấm linh chi nuôi trồng tại viện	Vũ Thị Ngọc	PSG-TS. Lương Thị Hồng Vân
4	Bước đầu tìm hiểu sự đa dạng thành phần loài chim ở khu vực thành phố Thái Nguyên	Nguyễn Thị Minh Thúy	Th.S Hải Văn Ninh
5	Nghiên cứu tách chiết và đánh giá một số tính chất của kháng sinh có nguồn gốc từ chủng xạ khuẩn k4 phân lập ở Thái Nguyên	Liễu Thị Phương	TS Vi Thị Đoan Chính
6	Nghiên cứu khả năng hấp thụ kim loại nặng của cây bèo cái pistia stratiotesl.đối với một số nguồn nước tại Thái Nguyên	Ngô Thị Mỹ Diệu	TS. Hoàng Lâm
7	Ứng dụng kỹ thuật pcr và multiplex pcr trong chuẩn đoán nhanh 3 chủng e. coli ehcc2 eiec và eaec tiêu chảy ở người	Lê Thành Công	Ths. Nguyễn Phú Hùng
8	Phân lập đoạn Gen Syntenin liên quan đến bệnh đốm trắng ở tôm sú (Penaeus monodon) bằng kỹ thuật 5'Race	Phan Văn Cương	Th.S Hoàng Thị Thu Yến
9	Phân lập gen cp mã hóa protein vỏ của virus xoắn lá cây bệnh trên một số cây thuộc họ cà	Diệp Thị Hương Giang	Th.s Nguyễn Thị Hải Yến
10	Nghiên cứu nhân giống in vitro cây hoắc hương pogostemon canlin (blanco) benth	Phạm Thị Phương	Th.S Vũ Thanh Sắc
11	Ứng dụng kỹ thuật pcr và multiplex pcr trong chuẩn đoán nhanh 3 chủng e. coli ehcc1,epec và etec gây tiêu chảy ở người	Lê Thị Thu Hà	ThS. Nguyễn Phú Hùng
12	Tạo cây thuốc lá chuyển gen kháng virus gây bệnh xoắn vàng lá cà chua	Ngô Thị Phương	ThS.Nguyễn Thị Hải Yến
13	Nghiên cứu khả năng sinh tổng hợp chất kháng sinh của một số chủng xạ khuẩn có hoạt tính kháng Pseudomonas aeruginosa	Dương Thị Tình	TS. Vi Thị Đoan Chính
14	Phân lập gen ltp ở một số giống đậu xanh	Nguyễn Thị Thu	TS. Nguyễn Vũ Thanh Thanh
15	Xác định trình tự gen cystatin của một số giống lúa (Oryza sativa L.)	Trần Thị Thanh Hương	TS. Nguyễn Vũ Thanh Thanh

16	Nghiên cứu tình hình nhiễm cúm a trên bệnh nhân đến khám và điều trị tại bệnh viện đa khoa rung ương thái nguyên vụ dịch năm 2009	Đào Thanh Quyên	TS.BS Lưu Thị Kim Thanh
17	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của điều kiện môi trường tới sự sinh trưởng phát triển và chất lượng của củ nấm linh chi ( <i>ganoderma</i>	Trần Thị Tuyết Nga	PGS.TS Lương Thị Hồng Vân
18	Định loại chủng xạ khuẩn k4 có khả năng sinh kháng sinh bằng chỉ thị gen 16s - rRNA	Nguyễn Thị Yên	ThS. Nguyễn Phú Hùng
<b>Khoa Vật lý &amp; Công nghệ</b>			
1	Chế tạo hạt nano vàng dạng cầu bằng phương pháp turke vitch ứng dụng trong y sinh	Nguyễn Thị Hồng	Th.S Vũ Xuân Hòa
2	Chế tạo và nghiên cứu tính chất quang của các hạt nano Silica pha tâm màu hữu cơ bằng phương pháp Micelle đảo	Nguyễn Thị Hằng Nga	TS. Nghiêm Thị Hà Liên
3	Chế tạo và nghiên cứu tính chất quang của các nano tinh thể bán dẫn có cấu trúc lõi/vỏ CdSe/Cds	Hà Thị Hương	Ths. Nguyễn Xuân Ca
4	Nghiên cứu Laser rắn phát xung ngắn được bơm bằng Laser Diode	Lê Thị Tuyết Ngân	ThS. Nguyễn Văn Hào
5	Chế tạo và nghiên cứu tính chất quang của các hạt nano Silica pha tâm màu hữu cơ bằng phương pháp Micelle thuận	Nguyễn Thị Thu	Th.S Phạm Minh Tân
6	Chế tạo và nghiên cứu tính chất điện từ của vật liệu BaTiO <sub>3</sub> , pha tạp Fe	Nguyễn Thị Thanh Huyền	Th.S Nguyễn Văn Đăng
7	Chế tạo vật liệu BaTiO <sub>3</sub> bằng phương pháp nghiền cơ và nghiên cứu tính chất điện từ của vật liệu	Nguyễn Thị Thu Huyền	Th.S Nguyễn Văn Đăng
8	Nghiên cứu tính chất quang của các cấu trúc nano dị chất CdSe/Cds dạng tetrapod bằng phương pháp sử dụng mầm	Nguyễn Thị Hồng Hạnh	Th.s Nguyễn Thị Luyến
9	Ảnh hưởng của tỉ phần Fe/B và chế độ xử lí nhiệt lên cấu trúc và tính chất từ của vật liệu Nanocomposite Nd - Fe-B	Nguyễn Thị Hương	PGS.TS. Nguyễn Huy Dân
<b>Khoa KHMT&amp;TD</b>			
1	Nghiên cứu tiềm năng phát triển du lịch bền vững khu bảo tồn thiên nhiên Thần Sa - Phượng Hoàng, huyện Võ Nhai, tỉnh Thái	Nguyễn Thu Hương	TS Phí Hùng Cường
2	Đánh giá hiệu quả chương trình giáo dục môi trường tại trường THCS Cúc Phương , huyện Nho Quan, tỉnh Ninh Bình	Trần Sơn Tùng	ThS. Nguyễn thị Hồng Viên
3	Du lịch sinh thái hướng tới lợi ích của cộng đồng bản địa tại vườn quốc gia Cúc Phương	Mai Đức Bình	Ths. Nguyễn Thị Hồng Viên
4	Ứng dụng mô hình DPSIR trong xây dựng chỉ thị đánh giá tính bền vững cho môi trường đất tại một số khu tái định cư ở Sơn La	Nguyễn Thị Mơ	Ts.Ngô Văn Giới
5	Ứng dụng biện pháp sinh học trong việc xử lý nước thải từ lò mổ loại vừa và nhỏ tại thị trấn Nho Quan, huyện Nho Quan, tỉnh Ninh Bình	Nguyễn Anh Khôi	Th.s Nguyễn Thị Nhâm Tuất
6	Thiết kế hệ thống xử lý nước thải sinh hoạt khu bắc thành phố Thái Nguyên	Trần Minh	Th.s Nguyễn Thị Nhâm Tuất

7	Đánh giá hiện trạng môi trường bãi rác Nam Sơn và đề xuất một số giải pháp khắc phục	Nguyễn Thị Vi	Th.s Văn Hữu Tập
8	Phát triển kinh tế hộ nông dân ở xã Cúc Đường, huyện Võ Nhai, tỉnh Thái Nguyên hướng tới phát triển bền vững	Ngô Ngọc Oanh	Ths. Nguyễn Thị Phương Mai
9	Vai trò của người dân trong trồng và bảo vệ rừng ở xã Sơn Thọ, huyện Vũ Quang, tỉnh Hà Tĩnh	Lê Thị Thanh Tâm	Ths. Nguyễn Thị Phương Mai
10	Đánh giá hiện trạng quản lý chất thải tại mỏ than Phần Mễ, huyện Phú Lương, tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn Thị Thùy Dung	ThS Nguyễn Thị Đông
11	Đề xuất các giải pháp nhằm giảm thiểu tác hại của chất thải nguy hại tại bệnh viện đa khoa huyện Xuân Trường tỉnh Nam Định	Vũ Thị Hiền	Th.S Nguyễn Thị Nhâm Tuất
12	Hiện trạng quản lý chất thải y tế tại bệnh viện đa khoa trung ương Thái Nguyên	Nguyễn Văn Tiến	ThS. Nguyễn Thu Huyền
13	Nghiên cứu áp dụng sản xuất sạch hơn cho xí nghiệp giấy Toàn Thắng, khu công nghiệp Phong Khê, tỉnh Bắc Ninh	Nguyễn Thị Lan	ThS. Nguyễn Thu Huyền
14	Ảnh hưởng của nước thải đến sự tích lũy một số kim loại nặng trong đất và gạo ở Đa Hội, Châu Khê, Bắc Ninh	Nguyễn Thiên Hương	Th.s. Mai Thị Lan Anh
15	Xây dựng mô hình phân loại, thu gom và xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại các hộ gia đình ở tổ 7, phường Tân Thịnh, thành phố Thái Nguyên	Tạ Thị Phương	Th.S Nguyễn Thu Huyền
16	Sự ảnh hưởng của nước thải đến tích lũy kim loại nặng trong đất và gạo ở làng nghề tái chế kim loại tại xã Văn Môn, huyện Yên Phong,	Vũ Thị Hà My	Th.S Mai Thị Lan Anh
<b>Khoa Toán - Tin</b>			
1	Một số vấn đề về xấp xỉ điểm bất động	Nguyễn Thị Soài	ThS. Trương Minh Tuyên
2	Phép biến đổi fourier	Hà Thị Hồng	Th.s Thái Thị Kim Chung
3	Vài nét về quá trình Markov, quá trình poisson và quá trình dừng với thời gian rời rạc	Nguyễn Thị Hồng	ThS. Đinh Trung Thực
4	Dãy chính quy suy rộng và ứng dụng	Lê Minh Hoàn	PGS.Ts Lê Thị Thanh Nhân
5	Mô đun Xạ ảnh - mô đun nội xạ	Bùi Thị Thủy	Th.s Nguyễn Thu Hằng
6	Quản lý nhân sự trường cao đẳng công nghiệp Thái nguyên	Nguyễn Thị Hồng Nhung	Th.s Nguyễn Hiền Trinh
7	Xây dựng chương trình quản lý điểm sinh viên cho khoa Toán Tin trường Đại học Khoa học	Trần Văn Ban	TS. Vũ Mạnh Xuân
8	Quản lý kho vật tư công ty cổ phần thương mại Thái hưng	Vũ Thị Tuyết	Th.S Phạm Bích Trà
9	Xây dựng phần mềm quản lý bán hàng công ty điện tử Nam Việt	Nguyễn Thị Dung	Đỗ Văn Toàn

10	Xây dựng chương trình quản lý sinh viên ngoại trú trường đại học khoa học Thái Nguyên	Ngô Thị Nhung	Th.s . Lê Hùng Linh
11	Xây dựng chương trình quản lý khách sạn	Bùi Thị Hồng	Th.s Cáp Thanh Tùng
12	Xây dựng website cho công ty máy tính TSP	Bùi Đức Hiếu	Ths. Lê Anh Tú
13	Dãy chính quy suy rộng và ứng dụng	Lê Minh Hoàn	PGS.Ts Lê Thị Thanh Nhân
14	Quản lý thu tiền điện ở xã Tam Hiệp	Trần Thị Na	Th.S Nguyễn Hiền Trinh
15	Mở rộng vành nguyên	Trần Đức Dũng	Th.S Ngô Thị Ngoan
16	Hệ phương trình toán tử với toán tử ngược đơn điệu mạnh	Vũ Thị Ngọc	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
17	Quản lý nhân sự công ty xi măng Tiên Sơn - Hà Tây	Nguyễn Văn Cường	Th.S Trương Hà Hải
18	Quản lý bán hàng kinh doanh thực phẩm	Dương Thị Tuyết	Ths. Cáp Thanh Tùng
19	Xây dựng chương trình quản lý bán hàng cho công ty tin học Anh Long	Nguyễn Thị Lương	Ths. Lê Anh Tú
20	Tìm hiểu kiến trúc phần mềm của một phần mềm mã nguồn mở	Lê Thị Sâm	Ths. Cáp Thanh Tùng
21	Xây dựng chương trình quản lý thư viện cho thư viện tổng hợp thành phố Thái Nguyên	Ngô Thị Hải Hà	Ths. Cáp Thanh Tùng
22	Xây dựng phần mềm hỗ trợ quản lý hồ sơ sinh viên của trường Đại học Khoa Học	Nguyễn Thị Hà	TS. Vũ Mạnh Xuân
23	Thiết kế mạng LAN cho trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	Nguyễn Thị Lệ	Th.s Lê Hùng Linh
24	Xây dựng các thuật toán tối ưu cho trí tuệ nhân tạo và ứng dụng cho bài toán cụ thể	Hà Huyền Nga	Ths. Trần Mạnh Tuấn
25	Quản lý nhân sự công ty cổ phần thương mại Thái Hưng	Phùng Văn Thật	Th.S Đỗ Văn Toàn
26	Quản lý hệ thống thông tin hợp đồng liên kết đào tạo trường Đại học Khoa học - ĐHTN	Nguyễn Thị Kim Tuyến	Th.S Phạm Thị Bích Trà
27	Kiểm nghiệm độ phức tạp thuật toán của một số phương pháp giải bài toán quy hoạch tuyến tính	Phạm Thị Thu Hoài	Th.S Trương Hà Hải
28	Xây dựng website tạo đề thi trắc nghiệm và hỗ trợ thi trắc nghiệm trực tuyến cho trường Đại học Khoa học	Nguyễn Đình Thanh	Th.s Vũ Hải Hiệu
29	Khai thác và làm chủ Mail server daemon - ứng dụng cho trường Đại học Khoa học	Dương Thanh Bình	Th.s Lê Hùng Linh

**Khoa Văn - XH**

1	Khảo sát kết từ lập luận chỉ nguyên nhân - hệ quả trong truyện ngắn Nam Cao	Phạm Thị Mai Hương	Ths. Nguyễn Thị Quyên
---	---	--------------------	-----------------------