

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN K6
Năm 2011

STT	Nhan đề	Tác giả	Người hướng dẫn
Khoa hóa học			
1	Nghiên cứu tổng hợp một số Aminophenol từ 3.5 - Đi (Tert - Butyl) - 1,2 Benzoquinon	Đặng ,Thị Trang	T.S Dương Nghĩa Bang
2	Nghiên cứu ăn mòn thép Thái Nguyên bằng phương pháp phổ tổng trở	Hoàng,Thu Trà	ThS. Trương Thị Thảo
3	Nghiên cứu quy trình điều chế sắt oxit hiđroxit (FeOOH)	Nguyễn ,Thị Xuyên	ThS. Nguyễn Đình Vinh
4	Phân tích hàm lượng nguyên tố Cadmi trong rau	Nguyễn , Thị Lành	PGS. TS Nguyễn Đăng Đức
5	Tổng hợp vật liệu Composit từ hợp chất cao phân tử và các tài nguyên phế thải ứng dụng vào xử lý môi trường	Vì ,Thị Thanh Thủy	ThS. Bùi Thị Minh Quý
6	Nghiên cứu phân lập các chất từ cặn chiết N-Hexan của củ gừng gió (Zingiber zerumbet Sm.) trồng tại Hải Dương	Bùi, Thị Thúy	Th.S Phạm Thế Chính
7	Nghiên cứu quá trình điều chế Nano bạc	Phạm , Thị Nguyệt	ThS. Nguyễn Đình Vinh
8	Xác định hàm lượng chì trong rau xanh	Hoàng, Thị Thanh	PGS.TS Nguyễn Đăng Đức
9	Tổng hợp, đặc trưng xúc tác hỗn hợp oxit chứa Cu trong phản ứng với oxit hóa chọn lọc Ancol Benzylic	Nguyễn, Thị Thanh	Th.S Phạm Thị Thắm
10	Nghiên cứu khả năng ức chế chống ăn mòn kim loại của dịch chiết cây Thuốc lá bằng nước	Nguyễn ,Thị Hồng Hiên	ThS. Trương Thị Thảo
11	Tổng hợp dẫn xuất β - TROPOLON của các chất dị vòng bằng phản ứng xúc tác axit với 0-BENZOQUINON	Nguyễn ,Thị Thanh	T.S Dương Nghĩa Bang
Khoa KHSS			
1	Nghiên cứu nhân giống in vitro cây hoàng thảo trầm(dendrobium anosmumvar.alba)	Lê, Thị Lý	ThS. Vũ Thanh Sắc
2	Nghiên cứu ảnh hưởng điều kiện môi trường nuôi cấy đến khả năng sinh tổng hợp cmcase(endoglucanase) của chủng nấm sò Việt Nam	Nguyễn, Thị Huyền	ThS. Trịnh Đình Khả
3	Ứng dụng kỹ thuật PCR trong việc phát hiện các gen động lực của E.coligaay tiêu chảy ở người	Phạm, Thị Nhàn	ThS. Nguyễn phú Hùng
4	Nghiên cứu phương pháp nhân giống in vitro cây trinh nữ hoàng cung (Crinum latifoliumL.)	Nguyễn, Thị Tình	Th.S Vũ Thị Lan

5	Nghiên cứu đặc điểm sinh học của một số chủng xạ khuẩn có hoạt tính kháng sinh phân lập từ đất bị nhiễm khuẩn ở thái nguyên	Nguyễn, Thị Hương Liên	TS. Vi Thị Đoàn Chính
6	Tuyển chọn và nghiên cứu hoạt tính sinh học của số chủng xạ khuẩn phân lập ở núi pháo - Đại Từ - Thái Nguyên	Lương, Thị Hương Giang	TS. Vi Thị Đoàn Chính
7	Điều tra cây thuốc được sử dụng theo kinh nghiệm của đồng bào dân tộc Mường ở xã Quảng Lạc, huyện Nho Quan, tỉnh Ninh Bình	Đinh, Thị Lan Hương	ThS. Lê Thị Thanh Hương
8	Điều tra và đánh giá tính đa dạng nguồn tài nguyên cây thuốc của đồng bào dân tộc Sán Chí xã Tức Tranh, huyện Phú Lương, tỉnh	Nguyễn, Thị Phượng	ThS. Lê Thị Thanh Hương
9	Đa dạng nguồn tài nguyên cây thuốc ở một số sinh cảnh của xã Nam Hòa, huyện Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên	Dương, Thị Liên	ThS. Nguyễn Thị Yến
10	Bước đầu nghiên cứu thành phần cá xương trong các thủy vực nuôi trồng thủy sản thành phố Thái Nguyên	Đặng, Kiều Trang	Th.S Hầu Văn Ninh
Khoa vật lý & Công nghệ			
1	Tính lượng tiền chất để tạo lớp vỏ cho cấu trúc nano lõi - vỏ CdS/zNse	Mai Thị Hồng Sim	Ths. Nguyễn Xuân Ca
2	Chế tạo và nghiên cứu cấu trúc của vật liệu BaTiO ₃ pha tạp Mn	Tô Phương Nhung	Ths. Nguyễn Văn Đăng
3	Chế tạo và nghiên cứu tính chất điện từ của vật liệu cấu trúc Abo ₃ , dạng tổ hợp	Hoàng Thị Cúc	Ths. Nguyễn Văn Đăng
4	Nghiên cứu các phương pháp chế tạo hạt Nano silica pha tâm màu đơn phân tán	Lý Thị Vui	Ths. Phạm Minh Tân
5	Nghiên cứu và phát triển hệ laser rắn nd:YAG phát xung ngắn nano giây được bơm bằng các xung laser diode	Nguyễn Thị Xiêm	Ths. Nguyễn Văn Hào
6	Nghiên cứu tính chất chế tạo và tính chất quang của bột huỳnh quang Sr ₆ P ₅ BO ₂₀ : Eu ²⁺ chế tạo bằng phương pháp đồng kết tủa	Phạm Thị Trang	Ths. Lê Tiến Hà
7	Nghiên cứu chế tạo bột huỳnh quang Sr ₆ P ₅ BO ₂₀ : Eu ³⁺ bằng phương pháp đồng kết tủa	Phạm Thị Luyến	Ths. Lê Tiến Hà
8	Nghiên cứu tính chất quang của hạt nano silica, pha tâm màu hữu cơ dùng cho đánh dấu sinh học	Hoàng Tuấn Linh	Th.S Phạm Minh Tân
9	Nghiên cứu đặc trưng hoạt động của Laser rắn pha tạp Nd ³⁺ khi bơm bằng laser bán dẫn	Lê, Thị Tuyết Ngân	ThS. Nguyễn, Văn Hào
Khoa KHMT&TD			
1	Đánh giá chất lượng nước ngầm cấp cho các phòng ban trường Đại học Khoa học Đại học Thái Nguyên và đề xuất công nghệ xử lý	Vũ, Thị Thu	ThS. Nguyễn Thị Nhâm Tuất
2	Đánh giá công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt tại thị trấn đại từ - tỉnh thái nguyên và đề xuất nâng cao hiệu quả công tác này	Phạm, Thị Thùy Linh	ThS. Văn Hữu Tập
3	Đánh giá hiện trạng môi trường của làng nghề văn môn - yên phong - bắc ninh	Nguyễn, Văn Đàn	TS. Phí Hùng Cường
4	Đề xuất áp dụng các giải pháp 3r trobg quản lí chất thải rắn tại xí nghiệp giấy toàn thắng, khu công nghiệp phong Khê tỉnh bắc ninh	Nguyễn, Thị Lan	ThS. Nguyễn Thu Huyền

5	Đánh giá hiện trạng và hiệu quả của hệ thống xử lý nước thải khu công nghiệp sông công Thái Nguyên	Nhâm, Thị Hồng Hạnh	ThS. Mai Thị Lan Anh
6	Ước tính khả năng tích lũy cacbon của rừng trồng keo lai tại khu bảo tồn thiên nhiên Thẩn Sa -Phượng Hoàng ,huyện Võ Nhai,tỉnh Thái	Hoàng, Thị Luyến	ThS. Vi Thùy Linh
7	Nghiên cứu sinh khí hậu ảnh hưởng tới năng suất vụ lúa đông xuân ở huyện Võ Nhai-tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn, Thị Định	TS. Hoàng Bích Ngọc
8	Ứng dụng phần mềm Mapinfo 10.0 để phục vụ xây dựng bản đồ sinh khí hậu huyện Đại Từ - tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn, Thị Thanh Hoa	Th.S Đỗ Thị Vân Hương
9	Nghiên cứu xây dựng bản đồ cảnh quan tỷ lệ lớn đối với lãnh thổ cấp huyện (lấy ví dụ huyện Đoan Hùng, tỉnh Phú Thọ)	Vũ, Vương Anh	Th.S Phạm Thị Hồng Nhung
10	Đánh giá chất lượng nước sông Đa Độ - thành phố Hải Phòng	Đào, Thị Lý	Th.S Văn Hữu Tập
11	Đánh giá công nghệ xử lý nước thải tại bệnh viện đa khoa trung ương thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên	Hoàng, Thị Nhung	Th.S Nguyễn Thị Nhâm Tuất
12	Nghiên cứu ảnh hưởng của hoạt động khai thác đá xây dựng đến môi trường không khí ở huyện Đông Hỷ tỉnh Thái Nguyên	Trần, Hoàng Thảo	TS. Hoàng Bích Ngọc
13	Đánh giá hiện trạng môi trường nước tại một số khu tái định cư tập trung của huyện Mai Sơn - tỉnh Sơn La	Nguyễn, Thị Thanh Tú	Th.S Ngô Văn Giới
14	Bước đầu nghiên cứu do ảnh hưởng của than sinh học trong sản xuất từ phụ phẩm nông nghiệp đến độ phì đất cát pha	Trần, Thị Kim Huệ	Th.S Mai Thị Lan Anh
15	Bước đầu nghiên cứu đánh giá tổng hợp điều kiện tự nhiên phục vụ quy hoạch trồng chè ở huyện Đồng Hỷ	Dương, Như Quỳnh	TS. Phí Hùng Cường
16	Thành lập bản đồ dân cư tỉnh Quảng Ninh bằng công nghệ GIS phục vụ mục đích nghiên cứu địa lý tại địa phương	Hoàng, Thị Bích Hồng	Th.S Kiều Quốc Lập
17	Đánh giá việc sử dụng kiến thức bản địa của người tày, nùng trong khai thác bảo tồn tài nguyên rừng tại vùng đệm khu bảo tồn thần	Nguyễn, Thị Huân	Th.S Vi Thùy Linh
18	Đánh giá hiện trạng quản lý chất thải rắn bệnh viện huyện Phú Bình,tỉnh Thái Nguyên và đề xuất các giải pháp	Trần, Minh Huệ	Th.S Nguyễn Thị Nhâm Tuất
19	Ứng dụng phần mềm Mapinfo 9.0 thành lập bản đồ tiểu vùn khí hậu tỉnh Thái Nguyên	Cao, Thị Phương Thảo	Th.S Kiều Quốc Lập
20	Bước đầu xử lý chất hữu cơ khó phân hủy sinh học trong nước rỉ rác bãi chôn lấp bằng Ozone	Dương, Thị Hậu	Th.S Văn Hữu Tập
21	Đánh giá hiện trạng sử dụng nguồn nước suối khoáng Mỹ Lâm phục vụ mục đích du lịch nghỉ dưỡng tại xã Phú Lâm,huyện Yên Sơn	Đặng, Thị Như Trang	Th.S Phí Hùng Cường
22	Đánh giá chất lượng than sinh học sản xuất từ phế phụ phẩm và ảnh hưởng đến sự phát thải Co2 từ đất nông nghiệp	Ngô, Thị Hoan	Th.S Mai Thị Lan Anh
23	Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất giải pháp giảm thiểu ô nhiễm môi trường không khí tại công ty xi măng bút sơn xã Thanh Sơn, huyện	Đinh, Thị Như	Th.S Nguyễn Thị Nhâm Tuất
24	Tìm hiểu sự cố môi trường trong khai thác khoáng sản than ở tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn, Thị Liên	Th.S Hoàng Bích Ngọc

25	Đánh giá thực trạng sản xuất chè an toàn và đề xuất giải pháp giảm thiểu ô nhiễm tại công ty chè vụn Tài tại xã Phúc Thuận	Nguyễn, Thị Hồng Nhung	Th.S Chu Thị Hồng Huyền
26	Bước đầu nghiên cứu tổng hợp điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội phục vụ phát triển cây ăn quả theo hướng bền vững huyện Văn	Nguyễn, Thị Bích Liên	ThS. Đỗ Thị Vân Hương
27	Tìm hiểu tri thức bản địa của dân tộc tày trong việc sử dụng hợp lý và bảo vệ một số tài nguyên thiên nhiên huyện phú lương, tỉnh thái	Hoàng, Thị Phương Thảo	TS. Hoàng Bích Ngọc
28	Bước đầu nghiên cứu tổng hợp điều kiện tự nhiên, kinh tế xã hội phục vụ bền vững nông, lâm, ngư nghiệp xã Nam Thịnh, huyện	Mai, Thị Huế	ThS. Đỗ Thị Vân Hương
Quản lý xã hội			
1	Thực trạng và giải pháp giải quyết việc làm cho người dân bị thu hồi đất nông nghiệp tại huyện Cẩm Giàng tỉnh Hải Dương	Lê, Thị Hồng Phượng	ThS. Nguyễn Thị Kim Phương
2	Đào tạo theo hình thức tín chỉ trường Đại học Khoa học thực trạng và giải pháp	Bùi, Thị Hồng Vân	ThS. Trần Thị Hồng
3	Nâng cao hiệu quả công tác đào tạo nguồn nhân lực tại công ty THHH Nam Lee	Nguyễn, Thị Liễu	ThS. Bùi Trọng Tài
4	Giải quyết việc làm cho lao động nông thôn Huyện Phú Bình Tỉnh Thái Nguyên trong giai đoạn hiện nay	Nguyễn, Thị Hà	ThS. Nguyễn Thị Linh
5	Giải pháp nâng cao vai trò, vị trí của cán bộ, công chức nữ xã Quang Châu, huyện Việt Yên, tỉnh Bắc Giang	Tạ, Thị Chinh	ThS. Bùi Trọng Tài
6	Cơ sở lý luận cho chủ trương không tổ chức hội đồng nhân dân huyện, quận, phường	Nguyễn, Thị Điệp	ThS. Nguyễn Trọng Luật
7	Giữ vững bảo hộ chỉ dẫn địa lý chè tân cương tại xóm Hồng Thái II - xã tân cương thành phố Thái Nguyên	Lê, Thị Hà	ThS. Bế Hồng Cúc
8	Công tác quản lý vệ sinh môi trường tại khu nội trú sinh viên Đại học Thái Nguyên	Lưu, Thị Thúy Hường	ThS. Bùi Trọng Tài
9	Nâng cao chất lượng giáo dục bậc trung học cơ sở tại xã Trung Giáp huyện Phù Ninh tỉnh Phú Thọ	Trần, Thị Hồng Dịu	ThS. Nguyễn Thanh Huyền
10	Đánh giá quá trình triển khai dự án trồng rừng tại xã Bảo Linh - huyện Định Hóa - tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn, Thị Phương	ThS. Nguyễn Thị Chúc
11	Thực trạng khai thác nguồn tài liệu tại Trung tâm học liệu của sinh viên trường Địa học Khoa học	Trần, Thanh Phương	ThS. Nguyễn Thị Linh
12	Đánh giá quá trình chuyển dịch cơ cấu ngành kinh tế huyện Phổ Yên giai đoạn 2005-2010	Lưu, Thị Phương	ThS. Bế Hồng Cúc
13	Nâng cao năng lực quản lý của đội ngũ cán bộ xã Trạm Lộ huyện Thuận Thành tỉnh Bắc Ninh	Đào, Thị Huệ	ThS. Nguyễn Thanh Huyền
Lịch sử			
1	Bước đầu tìm hiểu về chùa Phù Liễn (Thành phố Thái Nguyên)	Nguyễn Thị Ngọc Ánh	ThS. Đỗ Hằng Nga
2	Đảng Bộ huyện Xuân Trường (Nam Định) lãnh đạo thực hiện chính sách tôn giáo	Vũ Thị Phương Anh	ThS. Đoàn Thị Yến

3	Páo Luông - Slao cái những vị thần nông của người Tày Cao Bằng	Nguyễn Thị Thu Phương	ThS. Chu Thị Vân Anh
4	Hôn nhân và gia đình của người Sán Dìu ở huyện Phú Bình(Thái Nguyên)	Dương Thị Thúy Hòa	ThS. Lương Thị Hạnh
5	Hậu phương Thanh Hóa chi viện sức người, Sức của cho chiến dịch Điện Biên Phủ	Nguyễn Thị Hòa	ThS. Nguyễn Đại Đồng
6	Sở hữu và sử dụng ruộng đất ở huyện Đại Từ(từ 1997-đến 2005)	Tạ Bích Huệ	PGS. TS Nguyễn Duy Tiến
7	Sở hữu và sử dụng ruộng đất ở huyện Phú Bình,tỉnh Thái Nguyên(1997-2005)	Nguyễn Thị Lý	PGS. TS Nguyễn Duy Tiến
8	Nghi lễ tang ma của người Tày ở Huyện Định Hóa Tỉnh Thái Nguyên	Nguyễn Thị Quyên	ThS. Lương Thị Hạnh
9	Đảng lãnh đạo xây dựng ATK II trong thời kỳ (1941 - 1945)	Hoàng Thị Thu Hối	ThS. Nguyễn Minh Tuấn
10	Tiên yên(hải ninh) với chiến dịch biên giới thu đông năm 1950	Cao Thị Thu	PGS. TS Nguyễn Duy Tiến
11	Đảng Bộ thị xã Sông Công lãnh đạo quá trình phát triển nông nghiệp theo hướng công nghiệp hóa - hiện đại hóa giai đoạn 1985 -	Phạm Văn Duy	ThS. Nguyễn Minh Tuấn
Khoa Toán - Tin			
1	Áp dụng mô hình Markov ẩn cho bài toán gán nhãn từ loại tiếng việt	Đào, Thị Thúy Quỳnh	ThS. Phạm Thị Minh Thu
2	Ứng dụng bài toán luồng cực đại trong mạng	Thân, Thị Hân	Th.S Nguyễn Thế Vinh
3	Bài toán xác định điều kiện ban đầu	Ngô ,Huy Tiến	Th.S Nguyễn Thị Ngọc Oanh
4	Thiết kế cơ sở dữ liệu trong quản lý thuế	Lê ,Thị Thanh Tâm	Th.S Phạm Bích Trà
5	Bài toán điều khiển giá trị tối ưu cho hệ phương trình vi phân trung tính có trễ trên trạng thái và điều khiển	Hoàng ,Thị Hà	Th.S Mai Viết Thuận
6	Về xuyến cực đại của nhóm Lie Compact	Lưu, Thị Hoa	Th.S Nguyễn Thị Thu Hằng
7	Cơ sở dữ liệu ứng dụng trong quản lý thư viện	Nguyễn, Trung Đức	Th.S Nguyễn Thế Vinh
8	Tính ổn định của hệ chuyển mạch	Hoàng, Hoài Nam	Th.S Nguyễn Thị Thanh Huyền
9	Về chiều Noether của Môđun Artin	Nguyễn, Thị Hà	Th.S Phạm Hồng Nam
10	Về bài toán bất đẳng thức biến phân Affine	Nguyễn ,Thị Đài Trang	Th.S Nguyễn Song Hà

11	Tính đa thức của hàm độ dài	Nguyễn, Thị Nhung	Th.S Phạm Hồng Nam
12	Một số áp dụng của định lý Razumikhin cho tính ổn định mũ của hệ tuyến tính không Ôtônôm	Trịnh ,Thị Ngọc	Th.S Mai Viết Thuận
13	Ứng dụng thuật toán DLJKSTRA vào mạng lưới giao thông	Chế, Thị Hằng	Th.S Nguyễn Thế Vinh
14	Không gian LORENTZ N	Nguyễn, Thị Hoàng Khuyên	Th.S Bùi Việt Hương
Khoa Văn - XH			
1	Phong tục cưới hỏi và nghệ thuật hát Sinh ca của người Sán Chỉ	Ngô Thị Ngọc Ánh, Lại Thị Mai Hương, Nguyễn Thị Thu Thảo	TS. Phạm Thị Phương Thái
2	Cái nhìn về chiến tranh của Bảo Ninh qua "Thân phận của tình yêu"	Đinh, Thị Vân	Ths. Lê Thị Ngân
3	Khảo sát hành động cầu khiến trong tiểu thuyết "Bước đường cùng" của Nguyễn Công Hoan	Nguyễn Thị Hạnh	Ths. Nguyễn Thị Thanh Ngân
4	Cái nhìn về chiến tranh của bảo ninh qua "thân phận của tình yêu"	Đinh Thị Vân	Ths. Lê Thị Ngân
5	Mô típ biến hình trong tây du ký của Ngô Thừa Ân	Nguyễn Thị Thảo	Ths. Phạm Thị Vân Huyền
6	Biểu hiện của văn hóa Làng Xã trong một số tác phẩm của Nam Cao trước cách mạng	Nguyễn Văn Khuê	Ths. Lê Thị Ngân
7	Kết từ lập luận "nhưng" trong hội thoại tiếng việt	Ngô Thị Thu Trang	Ths. Nguyễn Thị Thu Trang
8	Từ láy trong tập tùy bút sông Đà của Nguyễn Tuân	Đinh Thị Thu Huyền	Ths. Trịnh Thị Thu Hòa
9	Chất thơ trong một số truyện ngắn của Thạch Lam	Tạ, Thị Định	ThS. Nguyễn, Diệu Linh