

Đề tài Nghiên cứu Khoa học

Viết bởi Administrator

Thứ hai, 15 Tháng 6 2009 20:23 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 05 Tháng 6 2017 09:22

Nghiên cứu khoa học công nghệ là một trong các nội dung tiếp tục có nhiệm vụ phát triển trong năm qua với sự lồng ghép và kinh phí đề tài các cấp, giúp nâng cao chất lượng cho đào tạo sau đại học và đại học, với sự tham gia của nhiệm vụ cán bộ trẻ. Năm học 2015 và năm 2016 đã triển khai 58 đề tài với tổng kinh phí 40.293 triệu đồng bao gồm 11 đề tài cấp cơ sở, 20 đề tài cấp Bộ, 2 đề tài cấp Nhà nước, 16 đề tài Quỹ Nafosted, 6 đề tài hợp tác song phương, 2 dự án sản xuất thực nghiệm.

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CÁC CẤP ĐÃ VÀ ĐANG THỰC HIỆN

STT

Chức nhiệm đề tài

Tên đề tài

ĐỀ TÀI QUỸ NAFOSTED

1

TS. Nguyễn Thị Việt Thanh

Tìm kiếm các chất có hoạt tính sinh học của chi Kháo (Phoebe) ở Việt Nam Mã số: 104.01-2015.22

Đề tài Nghiên cứu Khoa học

Viết bởi Administrator

Thứ hai, 15 Tháng 6 2009 20:23 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 05 Tháng 6 2017 09:22

2

PGS.TS.Trần Khắc Vũ

Tổng hợp và tác động kháng ung thư các dẫn xuất mại artemisinin. Mã số: 104.01.2013.01

3

PGS.TS Nguyễn Kim Ngân

Nghiên cứu chế tạo khuôn đùn nhúng trên cơ sở composit polyme/nano-hydroxyapatite (Hap) ứng dụng

4

PGS.TS Trần Thu Hoàng

Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của cây Dung lã - *Symplocos sumuntia* Buch -H

5

PGS.TS Huỳnh Đăng Chính

Tổng hợp, cấu trúc và tính chất quang xúc tác của vật liệu oxit perovskite chu kỳ Ruddlesden -

6

TS. Đặng Trung Dũng

Nghiên cứu chế tạo vật liệu màng Nano Mangan Oxit làm vật liệu cho các nguồn tích trữ năng lượng hiệu quả

7

TS. Phan Huy Hoàng

Tổng hợp zeolit ZSM5 trên nền hạt mang xốp tính, ứng dụng cho phản ứng sắp xếp lại epoxy để tổng hợp

8

PGS.TS Nguyễn Hoàng Liên

Nghiên cứu chế tạo màng phân lập tại hiện trường các dòng kim loại nặng có khả năng tác động sinh học

9

PGS.TS Nguyễn Khánh Diệu Hương

Nghiên cứu tổng hợp và đặc trưng xúc tác kim loại hydrotalcite bằng các phương pháp quang phổ gia tăng hiệu

10

PGS.TS Trần Ngọc Đôn

Nghiên cứu tổng hợp trực tiếp các vật liệu mao quản kim và nano-zeolit để ứng dụng làm chất hấp phụ

11

TS. Trần Thị Thúy

Nghiên cứu tổng hợp và đặc trưng xúc tác kim loại hydrotalcite bằng các phương pháp quang phổ gia tăng hiệu

12

PGS.TS Phạm Thanh Huyền

Tổng hợp, đặc trưng hợp xúc tác lỏng cho các kim loại quý (Pt, Ir)/chất mang axit rắn, vai trò của tâm kim

13

PGS.Vũ Đình Hoàng

Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học một số loài thực vật chi Côm (*Elaeocarpus*) ở Việt Nam

14

Ts. Trần Thị Ngọc Quỳnh

Nghiên cứu bán tổng hợp và khảo sát hoạt tính chống Alzheimer của một số dẫn xuất methyl của apigenin

15

TS. Nguyễn Văn Anh

Chức năng của các biomimetic trong việc vận chuyển thuốc, ứng dụng trong nhện bắt mồi và các ứng dụng khác

....

ĐỀ TÀI BỒI GDDT

1

TS. Tô Hoàng Đức

Nghiên cứu sản xuất bột siêu mịn hàm lượng phốt phát cao sử dụng trong chăn nuôi gia súc nguyên

2

TS. Phùng Anh Tuấn

Nghiên cứu chế tạo dung dịch in không IPA (Isopropyl Alcohol) sử dụng cho công nghệ in offset; 1/2

3

TS. Nguyễn Thị Việt Thanh

Xây dựng quy trình chiết xuất và tinh chế polysaccharide (Oligosaccharide) alkaloid từ nấm Măng sào B2016 và BKA-11; 1/2

Đề tài Nghiên cứu Khoa học

Viết bởi Administrator

Thứ hai, 15 Tháng 6 2009 20:23 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 05 Tháng 6 2017 09:22

4

TS Nguyễn Văn Anh

Nghiên cứu chế tạo hợp kim biền sinh học để thay thế da nhân tạo kiểm soát dòng chảy máu tụy thực bào

5

PGS.TS Trần Ngọc Đôn

Nghiên cứu chế tạo vật liệu MESO MSU FAU và MESO FAU để xử lý nước thải công nghiệp làm xúc tác trong

6

TS. Phan Trung Nghĩa

Hợp tác nghiên cứu chuyên đề cải tạo cao su thiên nhiên công nghệ cho vật liệu cao su y sinh và pin nhiên

7

TS. Trần Thị Minh

Nghiên cứu quy trình chiết xuất các hợp chất (cây Đẻ lị) tỉnh Thái Bình, Nam Định, tổ chức phẩm học

8

PGS.TS Vũ Đình Hoàng

Nghiên cứu công nghệ sản xuất anthraquinone toàn phần từ các nguồn cây dược liệu rau răm (Poly

9

PGS.TS Phạm Thanh Huyền

Nghiên cứu thiết kế hệ thống nhiệt phân xúc tác chất thải rắn đô thị

10

TS. Nguyễn Thị Hồng Phụng

Hoàn thiện công nghệ sản xuất sản phẩm gỗ phủ phát vô cơ từ nguyên liệu tro ng

11

TS. Trần Xuân Anh

Nghiên cứu và chế tạo màng phủ oxit trong suốt có khả năng chống ẩm mốc trong sơn xu

12

TS. Chu Hữu Nam

Nghiên cứu xử lý các hợp chất polyclobiphenyl(PCBs) trong dầu biển thải bằng phương pháp kh

13

TS Vũ Hoàng Tùng

Nghiên cứu sử dụng chất kết dính vô cơ trên cơ sở polime phát phát nhôm và đất để làm vật liệu xây d

14

PGS.TS Lê Minh Thuận

Nghiên cứu công nghệ tổng hợp xúc tác nano trên chất mao quản đa cấp tổng hợp từ nguyên liệu k

Đề tài Nghiên cứu Khoa học

Viết bởi Administrator

Thứ hai, 15 Tháng 6 2009 20:23 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 05 Tháng 6 2017 09:22

15

PGS.TS Huỳnh Đăng Chính

Nghiên cứu ứng dụng vật liệu có cấu trúc khung xốp – kim điốt photocatalyst kim loại chuyên tiếp xúc

...

ĐỀ TÀI KC

1

PGS.TS La Thị Vinh

KC.02.DA09/11-15 Hoàn thiện công nghệ sản xuất sản phẩm chế tạo nhiệt công suất 100.000 kg/năm tại

2

PGS.TS. Phan Trung Nghĩa

Đề tài Nghiên cứu Khoa học

Viết bởi Administrator

Thứ hai, 15 Tháng 6 2009 20:23 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 05 Tháng 6 2017 09:22

KC.06.DA22/11-15 Đề án Hoàn thiện dây chuyền thi công và công nghệ làm sạch Protein trong mô cao

3

PGS.TS. Phan Trung Nghĩa

Tổng hợp vòng khí thải carbon với cao su thiên nhiên

....

ĐỀ TÀI HTQT

1

TS. Nguyễn Xuân Trường

Nghiên cứu chế tạo đầu dò huỳnh quang phát hiện mầm tảo phân tử sinh học dùng cho nghiên cứu y sinh

2

PGS. TS. Văn Đình Sơn Th

Optimisation of pyrolysis for fuel production; AUN-Seet-Ned, 2014-2016.

3

PGS. TS. Văn Đình Sơn Th

Research and application of Biomass gasification technology for electric/energy application of Vietnam

4

PGS. TS. Mai Thanh Tùng

Nghiên cứu công nghệ xử lý nước thải hiu qu cao và thu hồi kim loại nặng trong khu vực Đông N

5

PGS. TS. Mai Thanh Tùng

Advanced Electrochemical Method for Treatment and Metal Recycling of Industrial Solid Waste

Đề tài Nghiên cứu Khoa học

Viết bởi Administrator

Thứ hai, 15 Tháng 6 2009 20:23 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 05 Tháng 6 2017 09:22

6

PGS. TS. Trần Khúc Vũ (Thủ ký ĐT)

TS. Vũ Đình Tiến (Thủ ký ĐT)

Xây dựng quy trình tinh chế (-)-gossypol từ hạt bông Việt Nam và tổng hợp xúc tác các phối tử Salen và

....

ĐỀ TÀI BỒI DƯỠNG

1

PGS.TS Hoàng Thị Bích Thủy

Nghiên cứu nâng cao khả năng chống ăn mòn của chất chống thuy lợc bằng công nghệ màng hợp kim Ni crom

2

PGS.TS Trần Thu Hoàng

Đề tài Nghiên cứu Khoa học

Viết bởi Administrator

Thứ hai, 15 Tháng 6 2009 20:23 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 05 Tháng 6 2017 09:22

Nghiên cứu quy trình phân lập chiết xuất phân đoạn giàu hợp chất flavonoid và xanthon từ lá cây Xake v

...

ĐỀ TÀI S KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

1

PGS.TS Phạm Thanh Huyền

Nghiên cứu làm giàu khoáng Montmorillonit thu được vùng mỏ Cromit CĐ để nhđ sản xuất hóa phẩm kh

2

PGS.TS. Nguyễn Khánh Diu Hoàng

Nghiên cứu khả năng ứng dụng xúc tác cân bằng cation phân xạ xạ RFCC vào sản xuất xi măng theo đ

....

ĐỀ TÀI TRỌNG ĐỀ KHN 2015-2016

1

ThS. Nguyễn Trung Hải

Đánh giá hoạt tính xúc tác Nano Titania-AC trong việc khử màu hấp chất Methyl Orange (MO).

2

NCS. Nguyễn Thị Tuyết Mai

Chức năng màng mỏng nano TiO₂ pha tạp đồng thời các nguyên tố Al(III) và Si(IV) trên nền

3

PGS. TS. Trần Thị Thủy

Đánh giá quá trình thăm dò, khai thác uranium, thori và các nguyên tố đất hiếm ở các mỏ quặng của Việt Nam

Đề tài Nghiên cứu Khoa học

Viết bởi Administrator

Thứ hai, 15 Tháng 6 2009 20:23 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 05 Tháng 6 2017 09:22

4

NCS.ThS. Đinh Thị Thu Hiền

Nghiên cứu, hoàn thiện quy trình chiết tách phân đoạn giàu flavonoid và thăm dò hoạt tính kháng viêm,

5

TS.Vũ Thị Ngọc Minh

Nghiên cứu chế tạo gốm mult-corun xốp oxit nhôm kết thuốt và trọt.

6

NCS.ThS. Nguyễn Trung Thành

Nghiên cứu thu hồi và ứng dụng Silica từ nguồn rơm rạ phế thải

7

ThS. Nguyễn Thị Thu Huyền

Nghiên cứu công nghệ thu hồi kim loại đất hiếm từ rác thải bóng đèn huỳnh quang bằng phương pháp

8

TS. Đỗ Quang Bình

Nghiên cứu ứng dụng phân gia chim cháy hấp thụ phát vô cực dùng để sản xuất sản phẩm cháy

9

ThS. Quách Thị Phương

Nghiên cứu công nghệ tách SiO₂ trong cao lanh bằng phương pháp pha rỗng và ứng dụng sản phẩm

10

TS. Lê Huyền Trâm

Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của vỏ cây xinch (*Anacolosa poilanei* Ganhep) thu

11

ThS. Nguyễn Tuấn Anh

Nghiên cứu công nghệ chiết tách dung môi – điện phân SX-EWs của xuất đồng, niken từ quặng nghèo và

12

TS. Trần Vĩnh Hoàng

Chức năng của biomarker không đánh dấu như phát hiện trực tiếp ion Hg²⁺ trong nước trên cơ sở hạt nano A

13

TS. Giang Thị Phương Ly

Nghiên cứu chiết tách L-tyrosine từ phôi phôi mòng bò làm nguyên liệu để u chế iodo-tyrosine, tiến hành

Đ TÀI TRỢ NG ĐHBKHN 2016-2017

1

ThS. Nguyễn Quang Hoàng

Xây dựng bộ dữ liệu mẫu pha loãng trong in bao bì

2

TS. KTS. Phan Việt Toàn

Xây dựng giao diện thiết kế tác qua môi trường Thông tin thời gian thực (Augmented Reality) kết

3

KS. Nguyễn Thị Đồng

Nghiên cứu chế tạo vật liệu bọc lót đường ống chịu nhiệt, chịu hóa chất và ứng dụng trong công nghiệp

4

TS. Bùi Thị Thanh Huyền

Nghiên cứu chế tạo hợp chất ăn mòn trên cơ sở dẫn xuất của imidazoline cho các thiết bị thu gom và

5

TS. Lê Đức Dũng

Nghiên cứu tổng hợp vật liệu oxit mangan cấu trúc nano có pha tạp kim loại chuyển tiếp bằng phương pháp

6

TS. Trần Quang Tùng

Phản ứng mở vòng 4-spirocyclopropane isoxazolidines carboxylates

7

Hoàng Huệ Hiệp

Nghiên cứu tổng hợp các chất dùng trong môi trường nông nghiệp và nông dân

8

Đề tài Nghiên cứu Khoa học

Viết bởi Administrator

Thứ hai, 15 Tháng 6 2009 20:23 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 05 Tháng 6 2017 09:22

TS. Nguyễn Thị Thu Huyền

Nghiên cứu tách chiết polysaccharid từ nấm Linh chi đỏ thẫm, phân phối mangan và Vitamin làm thực phẩm

9

TS. Đỗ Xuân Trường

Mô hình đánh giá tính khả thi kinh tế-kỹ thuật của các công nghệ sản xuất năng lượng tái tạo từ phế phẩm

10

NCS. Phùng Thị Anh Minh

Xác định tham số của mô hình mô phỏng quá trình chèn ghép phân tử không phân tách đơn phân trong tinh

11

TS. Nguyễn Ngọc Thị Nhung

Nghiên cứu tổng hợp, đặc trưng vật lý của nano composite ZnO/chitosan và đánh giá khả năng kháng khuẩn

12

TS. Nguyễn Văn Thông

Nghiên cứu quy trình trồng cao lương Diếp họ châu đing (*Phyllanthus amarus* Schum. Et Thonn) quy mô

13

ThS. Nguyễn Thị Minh Thu

Nghiên cứu chế tạo vật liệu có khả năng lưu giữ hương thơm và khử mùi trong môi trường nông nghiệp

14

TS. Phạm Trọng Sơn

Nghiên cứu tổng hợp ZEOLIT Y có tỉ số SiO_2/Al_2O_3 cao từ các nguồn nguyên liệu trong nước

15

ThS. NCS Phạm Văn Tiến

Nghiên cứu cấu trúc và động học phản ứng giữa gốc Propargyl (C_3H_3) với một số chất trong pha khí

16

TS. Cao Hoàng Hà

Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ vi lưu (microfluidics) tích hợp mô đun khuếch tán và mô đun bẫy hạt

17

TS. Nguyễn Ngọc Tuấn

Nghiên cứu ứng dụng mô hình hóa đánh giá ảnh hưởng của số bin đến khí hậu trong quá trình xâm nhập

TS. Nguyễn Ngọc Tuấn