

Ngày 26 tháng 12 năm 2011. Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc lần thứ 11 (2010 - 2011) đã họp thông qua kết quả chấm điểm của Hội đồng giám khảo tại Liên hiệp các hội khoa học và Kỹ thuật Việt Nam, 53 Nguyễn Du Hà Nội.

Chủ trì cuộc họp là GS. Đặng Vũ Minh, Chủ tịch liên hiệp các hội khoa học và Kỹ thuật Việt Nam. Trưởng ban tổ chức Hội thi; PGS.TS. Hồ Uy Liêm, Chủ tịch Hội đồng giám khảo Hội thi và các Trưởng ban, Phó ban, Thành viên của các Ban giám khảo chuyên ngành.

Tại đây cuộc họp còn có đại diện của các cơ quan như Bộ Khoa học - Công nghệ, Liên hiệp các hội khoa học và Kỹ thuật Việt Nam, Bộ Tài chính, Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam, Bộ Giáo dục và Đào tạo, Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh.

Nội dung cuộc họp này nhằm thông qua kết quả chấm điểm các đề tài của các Ban giám khảo chuyên ngành thuộc 6 lĩnh vực. Các Trưởng ban giám khảo của từng lĩnh vực công bố các đề tài được đưa vào xét duyệt theo quy định mà Thủ tục quy định. Những đề tài có khả năng đạt giải cao cũng được Hội đồng giám khảo phân bổ tiền thưởng.

Ban tổ chức đã nhất trí thông qua kết quả chấm và phân bổ tiền thưởng của Hội đồng giám khảo đưa các đề tài thuộc 6 lĩnh vực sau đây vào xét giải:

#### I. LĨNH VỰC VẬT LIU - HÓA CHẤT - NĂNG LƯỢNG

1. Công trình: Sản xuất vật liệu chất dẻo tổng hợp vi cấu trúc tái chế và tái sử dụng

Tác giả: Ông Nguyễn Văn Nghị

Địa chỉ: Thôn Lạc Đông, xã Hòa Thành, huyện Đông Hòa, Phú Yên

2. Công trình: Giải pháp mới về Design thi công khai thác năng lượng gió theo nguyên lý cánh buồm

Tác giả: Ông Phạm Phú Uyển

Địa chỉ: 17/4/350 La Thành, Đống Đa, Hà Nội

3. Công trình: Rút ngắn thời gian chế biến, nâng cấp chất lượng nước mắm bằng hệ thống công nghệ mới sản xuất năng lượng mặt trời

Tác giả: KS. Lê Văn Danh

Địa chỉ: Trung tâm Công nghệ tiên tiến khoa học công nghệ Hà Tĩnh, đường La Sơn Phu Tử, Tp. Hà Tĩnh, tỉnh Hà Tĩnh

4. Công trình: Cải tiến phương pháp gòn, nguyên liệu trang bị mái che mưa và công nghệ pha chế keo

Tác giả: KS. Lê Tấn Dũng; Ông Vũ Bá Văn

Địa chỉ: Phòng Kỹ thuật - Công ty TNHH MTV Cao su Kon Tum, 258 Phan Đình Phùng, TP. Kon Tum, tỉnh Kon Tum

5. Công trình: X lý n c th i tinh b t m b ng công ngh sinh h c hybrid

Tác gi : ThS. Nguy n Th Thanh Ph ng; PGS.TS. Nguy n Văn Ph c

Đ a ch : Vi n Môi tr ng và Tài Nguyên, Đ i H c Qu c gia Tp. H Chí Minh, 142 Tô Hi n  
Thành, Qu n 10, Tp. H Chí Minh

6. Công trình: Thay th n i h i đ t than b ng n i h i đ t mùn ph li u trúc

Tác gi : KS. Nguy n Văn Thi n; Ông B Văn Phán; Nguy n Vi t Xô; Cao Đình Tú

Đ a ch : Công ty C ph n Ch bi n trúc tre xu t kh u Cao B ng

7. Công trình: C i ti n ti t ki m nhi t năng - đ i n năng - gi m th i khí nóng ra môi tr ng c a lò  
nung Nasseti Asia

Tác gi : KS. Nguy n Văn Dũng

Đ a ch : Công ty CP Prime Đ i Vi t, t nh Vĩnh Phúc, Hán L , Khai Quang, Vĩnh Yên, Vĩnh  
Phúc

8. Công trình: Nghiên c u s d ng các ph ph m nông nghi p đ s n xu t các t m panel làm  
tr n ch ng nóng s d ng trong đ i s ng và công nghi p

Tác gi : PGS. TS. Võ Chí Chính; Mã Ph c Hoàng; Nguy n H u Thao; Hu nh Trung Tài

Nhóm sinh viên 10NLT

Đ a ch : Tr ng ĐH Bách Khoa - ĐH Đà N ng, TP Đà N ng, 54 Nguy n L ng B ng, qu n  
Liên Chi u, Đà N ng

9. Công trình: Gi i pháp nâng cao ch t l ng ti p nh n nguyên li u và ti t ki m năng l ng đ i n  
v/vi c "xác đ nh TSC trong m cao su thiên nhiên b ng lò vi sóng"

Tác gi : KS. Đoàn Quang Tr ng; Nguy n H u Đ ng; Nguy n Ch y; Bùi Văn M nh

Đ a ch : Xí nghi p c khí ch bi n 30/4 - Công ty TNHH MTV cao su Bình Long, t nh Bình  
Ph c, xã Tân H ng, huy n H n Qu n, t nh Bình Ph c

10. Công trình: M ng đ i n m t tr i n i i c c b khai thác hi u qu ĐMT và h tr ph t i i  
đ i n qu c gia

Tác gi : Ông Tr nh Quang Dũng; Lê Xuân Hi u; Tri u Văn Th ng

Đ a ch : Solarlab - Vi n V t lý t i TP.HCM, 01 M c Đĩnh Chi, Qu n 1, TP. H Chí Minh

11. Công trình: Nghiên c u s n xu t g ch x p cách nhi t t ngu n nguyên li u s n có trên đ a  
bàn t nh Lâm Đ ng

Tác gi : Ông Nguy n Quang Duy t; Bà Võ Th Cung; Ông Lê Cao Ân; Ông Nguy n Ph c B o  
Qu c; Ông Tr nh Văn Anh

Đ a ch : Xí nghi p Hi p An - Công ty CP Khoáng s n và v t li u xây d ng, t nh Lâm Đ ng,  
Hi p An, Đ c Tr ng, Lâm Đ ng

12. Công trình: Phao c u sinh cá nhân b ng l c

Tác gi : Ông Võ Văn Hoàng Minh; Bà Nguy n Th Thúy Li u

Đ a ch : Công ty TNHH Nhà nh a Vi t Nam - TP. H Chí Minh, 176A Lê Cao Lãng, Ph ng  
Phú Th nh, Tân Phú, Tp. H Chí Minh

13. Công trình: H th ng t o b t d p cháy trong lò và ngoài tr i DRAVO

Tác giả : Ông Phạm Văn Huyền; Ông Hoàng Bách Đăng; Ông Trần Văn Sơn; Ông Đặng Xuân Hùng; Ông Mai Hữu Tuấn

Địa chỉ : Trung tâm công nghiệp - Vinacomin, Tập đoàn Công nghiệp than khoáng sản Việt Nam, Trung tâm công nghiệp cũ 8, TP Hồ Chí Minh, tỉnh Quảng Ninh

14. Công trình: Công nghệ mới MFO để tái chế Calcliner - dây chuyền I

Tác giả : ThS. Lê Quang Khải; KS. Phạm Bá Anh; KS. Nguyễn Mạnh Hùng

Địa chỉ : Công ty xi măng Vicem Bút Sơn, Hà Nam, Thanh Sơn, Kim Bảng, Hà Nam

15. Công trình: Thiết bị chiếu sáng nhà kính ánh sáng mặt trời trong chiếu sáng ban ngày và thiết bị chiếu sáng khi không có ánh sáng ban đêm

Tác giả : KS. Hà Trọng Bình; Nguyễn Công Hùng; Đoàn Quang Trọng; Lâm Quang Vinh

Địa chỉ : Công ty TNHH MTV cao su Bình Long, tỉnh Bình Phước, QL 13, phường Hoàng Chiên, Tx. Bình Long, tỉnh Bình Phước

## II. Lĩnh vực Y - Dược

1. Công trình: Nghiên cứu thiết bị trợ gậy sàn học mới kết hợp lót chổi gậy bằng chất polymer san hô lấy từ vùng biển Việt Nam

Tác giả : PGS.TS Lê Minh Thông; Trần Công Toại; Trần Kế Thọ; Nguyễn Phạm Trung Hiếu; Đinh Trung Nghĩa

Địa chỉ : Bộ môn Mổ - ĐH Y Dược TP. Hồ Chí Minh

2. Công trình: Giải pháp áp dụng công nghệ tiên tiến bào chế thuốc chống viêm

SERATIOPEPTIDASE tại Công ty công nghệ Dược - Việt ty Thanh Hóa - tỉnh Thanh Hóa

Tác giả : Dược sĩ CKI Trần Đăng Hùng; Ông Lê Văn Mạnh

Địa chỉ : Phòng nghiên cứu phát triển - Công ty CP Dược - Việt ty Thanh Hóa

3. Công trình: Chế độ đông cầm máu trong chảy máu não không dùng Heparin

Tác giả : BSCKI. Trần Ngọc Hoàng Dân; Tăng Xuân Đăng

Địa chỉ : Bệnh viện Cà Mau

4. Công trình: Áp dụng thiết bị súc rửa dạ dày cho trong nội soi tiêu hóa

Tác giả : BS. Phan Văn Đình

Địa chỉ : Bệnh viện đa khoa Lâm Đồng

5. Công trình: Nghiên cứu sản xuất các sản phẩm thuốc tiêm nhũ tương vitamin K1 (10mg/1ml và 1mg/1ml) bằng kỹ thuật siêu âm và tái phân tán

Tác giả : ThS. Phùng Chí; DS. Nguyễn Thị Xuân Nhi

Địa chỉ : Công ty Công nghệ Dược DANAPHA, Đà Nẵng

6. Công trình: Xây dựng chu trình cấp trong kỹ thuật nội soi Trung tâm kỹ thuật Bức Giang

Tác giả : DSCKI Đoàn Thế Kim; DSCKI. Nguyễn Văn Phước; KS. Nguyễn Xuân Linh; CN.

Ngô Thế Kim Cúc; CN. Nguyễn Nhật Quỳnh

Địa chỉ : Trung tâm Kỹ thuật Bức Giang

7. Công trình: S<sub>ố</sub>n xu<sub>t</sub> máy soi tai vi tính t<sub>h</sub>ng t<sub>h</sub> h<sub>o</sub> th<sub>o</sub>ng n<sub>h</sub>i soi vi tính  
Tác gi<sub>ả</sub>: KS. K<sub>i</sub>u Vũ Linh  
Đ<sub>o</sub>a ch<sub>ỗ</sub>: C<sub>o</sub>s<sub>o</sub>n xu<sub>t</sub> công ngh<sub>ệ</sub> cao Ti<sub>ên</sub> L<sub>ị</sub>, TP. H<sub>ồ</sub> Chí Minh

8. Công trình: Nghiên c<sub>ứ</sub>u xác đ<sub>ịnh</sub> đ<sub>o</sub>ng th<sub>o</sub>i Paracetamol, dextromethorphan và loratadin trong thu<sub>ố</sub>c viên nén b<sub>ổ</sub>ng ph<sub>ổ</sub>ng pháp tr<sub>ở</sub>c quang ph<sub>ổ</sub> toàn ph<sub>ổ</sub>n k<sub>h</sub>t h<sub>o</sub>p chemometrics  
Tác gi<sub>ả</sub>: ThS.Lê Văn Ph<sub>ổ</sub>c; Tr<sub>ở</sub>n Th<sub>úc</sub> Bình  
Đ<sub>o</sub>a ch<sub>ỗ</sub>: Trung tâm <sub>đ</sub>ng đ<sub>o</sub>ng và Thông tin KHCN t<sub>h</sub>nh Qu<sub>ố</sub>ng Nam  
Khoa hóa - Tr<sub>ở</sub>ng ĐH Khoa h<sub>ọc</sub> Hu<sub>ế</sub>

### III. LĨNH V<sub>ỰC</sub> GIÁO D<sub>ỤC</sub> - ĐÀO T<sub>ẠO</sub> VÀ CÁC LĨNH V<sub>ỰC</sub> KHÁC

1. Công trình: B<sub>ộ</sub> đ<sub>ồ</sub> dùng Rê B<sub>óng</sub>  
Tác gi<sub>ả</sub>: CN. Đ<sub>o</sub>ng Th<sub>ị</sub> Tuy<sub>ết</sub> H<sub>ồng</sub>; Bà Nguy<sub>ễn</sub> n H<sub>à</sub> K<sub>i</sub>u Hoa  
Đ<sub>o</sub>a ch<sub>ỗ</sub>: Tr<sub>ở</sub>ng m<sub>ỏ</sub>m non Tu<sub>ổi</sub> Th<sub>ị</sub>, Đà N<sub>ẵng</sub>

2. Công trình: <sub>đ</sub>ng đ<sub>o</sub>ng công ngh<sub>ệ</sub> thông tin đ<sub>ồ</sub> d<sub>ữ</sub>y m<sub>ỏ</sub>c 4 bài 15 l<sub>ờ</sub>ch s<sub>ố</sub> l<sub>ờ</sub>p 6: Thành C<sub>ố</sub> Loa và l<sub>ờ</sub>c l<sub>ờ</sub>ng qu<sub>ố</sub>c phòng  
Tác gi<sub>ả</sub>: Bà Nguy<sub>ễn</sub> n Th<sub>ị</sub> Kim Minh  
Đ<sub>o</sub>a ch<sub>ỗ</sub>: Tr<sub>ở</sub>ng THCS Tr<sub>ở</sub>n Quý Cáp, TP. Đà N<sub>ẵng</sub>

3. Công trình: B<sub>ộ</sub> đ<sub>ồ</sub> dùng d<sub>ữ</sub>y phát tri<sub>ển</sub> v<sub>à</sub> n đ<sub>o</sub>ng cho tr<sub>ở</sub> m<sub>ỏ</sub>m non  
Tác gi<sub>ả</sub>: Bà H<sub>ồ</sub> Th<sub>ị</sub> Hoài Tâm  
Đ<sub>o</sub>a ch<sub>ỗ</sub>: Tr<sub>ở</sub>ng m<sub>ỏ</sub>m non B<sub>ách</sub> D<sub>ũng</sub>, TP. Đà N<sub>ẵng</sub>

4. Công trình: H<sub>ồ</sub> th<sub>o</sub>ng t<sub>h</sub> đ<sub>o</sub>ng đ<sub>o</sub>m và phân lo<sub>ại</sub> s<sub>ố</sub>n ph<sub>ổ</sub>m theo m<sub>ô</sub>u s<sub>ố</sub>c  
Tác gi<sub>ả</sub>: KS. Lê Thanh T<sub>ĩnh</sub>; ThS. Lê Tu<sub>ấn</sub> Đ<sub>ệ</sub>t; ThS. Nguy<sub>ễn</sub> n Tu<sub>ấn</sub> Khanh; ThS. Lê Xuân H<sub>ồng</sub>;  
KS. Vũ Văn H<sub>ồng</sub>  
Đ<sub>o</sub>a ch<sub>ỗ</sub>: Tr<sub>ở</sub>ng Cao đ<sub>o</sub>ng công nghi<sub>ệp</sub> p - Xây đ<sub>o</sub>ng - Qu<sub>ố</sub>ng Ninh

5. Công trình: Đ<sub>ồ</sub> ch<sub>ị</sub> h<sub>ọc</sub> t<sub>h</sub>p "ý t<sub>h</sub>ng xanh"  
Tác gi<sub>ả</sub>: Bà Th<sub>ị</sub>m Lê Mai; Tr<sub>ở</sub>n Th<sub>úc</sub> H<sub>ồng</sub>; Bà Tr<sub>ở</sub>n Th<sub>ị</sub> Xuân  
Đ<sub>o</sub>a ch<sub>ỗ</sub>: Tr<sub>ở</sub>ng m<sub>ỏ</sub>m non Châu Thành - Bà R<sub>ừng</sub> - Vũng Tàu

6. Công trình: Nâng cao hi<sub>ệu</sub>u qu<sub>ả</sub> qu<sub>ản</sub> lý, t<sub>h</sub> ch<sub>ức</sub> và xây đ<sub>o</sub>ng đ<sub>ồ</sub> thi tr<sub>ở</sub>c nghi<sub>ệp</sub> m b<sub>ổ</sub>ng h<sub>o</sub> th<sub>o</sub>ng ph<sub>ổ</sub>n m<sub>ỏ</sub>m t<sub>h</sub> ch<sub>ị</sub>y mi<sub>ền</sub> phí ED Quiz  
Tác gi<sub>ả</sub>: TS. Nguy<sub>ễn</sub> n Ng<sub>ọc</sub> Vũ  
Đ<sub>o</sub>a ch<sub>ỗ</sub>: Khoa t<sub>h</sub>ng Anh, Tr<sub>ở</sub>ng đ<sub>o</sub>i h<sub>ọc</sub> S<sub>ố</sub> ph<sub>ổ</sub>m Tp. H<sub>ồ</sub> Chí Minh

7. Công trình: Dùng "r<sub>ổ</sub>i bóng" minh h<sub>à</sub> cho t<sub>h</sub>t d<sub>ữ</sub>y <sub>đ</sub> tr<sub>ở</sub>ng m<sub>ỏ</sub>m non  
Tác gi<sub>ả</sub>: Bà Nguy<sub>ễn</sub> n Th<sub>ị</sub> Hu<sub>ỳnh</sub> Mai  
Đ<sub>o</sub>a ch<sub>ỗ</sub>: Tr<sub>ở</sub>ng m<sub>ỏ</sub>m non Hoa Mai - t<sub>h</sub>nh Đ<sub>o</sub>ng Nai

8. Công trình: D<sub>ữ</sub>y h<sub>ọc</sub> sáng t<sub>h</sub>o  
Tác gi<sub>ả</sub>: Bà Ph<sub>ổ</sub>m Minh Nguy<sub>ễn</sub> t  
Đ<sub>o</sub>a ch<sub>ỗ</sub>: Trung tâm H<sub>ọc</sub>ng nghi<sub>ệp</sub> p và Giáo d<sub>ục</sub> th<sub>o</sub>ng xuyên t<sub>h</sub>nh Qu<sub>ố</sub>ng Ninh

9. Công trình: Nghiên cứu chế tạo bàn tay c hành PLC S7 - 200 nâng cao chất lượng gia công d y  
kế thu t trong các tr ng đào tạo ngh

Tác gi : Ông Nguy n Văn To n

Đ a ch : Tr ng Cao đ ng ngh B c Giang

10. Công trình: DVD tuyển tập đ ng dao cho bé

Hành trình văn hóa

Em học t toán 2 - tập 1

Bé yêu đ ng v t

Bé yêu m m non

Tác gi : Ông Tr n Quý Th nh

Đ a ch : Công ty CP phát tri n ph n m m PMSV - TP. H Chí Minh

11. Công trình: Nh ng bài ca đ ng dao

Tác gi : Ông Đ Vĩnh Huân; Bà Nguy n Th H ng

Đ a ch : Tr ng M m non Tân Mai, TP Biên Hòa - t nh Đ ng Nai

12. Công trình: Tr hàn đa năng

Tác gi : Ông Lê Đình Sen

Đ a ch : Tr ng cao đ ng ngh t nh Bà R a - Vũng Tàu

13. Công trình: Giáo d c i ch s đ a ph ng cho học sinh tiểu học thông qua mô hình V n  
i ch s

Tác gi : ThS. Hoàng Xuân Khánh; Đinh Xuân H ng

Đ a ch : Tr ng Tiểu học Minh khai 1, TP Thanh Hóa

T ng Công ty Sông Mã, Thanh Hóa

14. Công trình: Ph ng pháp xây d ng và s d ng bi u đ trong d y học đ a lý THPT

Tác gi : Bà Bùi Th H i Y n

Đ a ch : Tr ng THPT chuyên H Long- t nh Qu ng Ninh

#### IV. LĨNH V C THÔNG TIN - ĐIỆN T - VI N THÔNG

1. Công trình: H th ng đo Carota đ i ch và ph ng v gi ng khoan liên t c đ ng kính 60  
mm

Tác gi : KS. Nguy n Xuân Quang; KS. D ng Văn Th ng; KS. Tr n Đ i Tính; ThS. Lê M nh  
C ng. KS. Vũ Anh Đ c

Đ a ch : Xí nghi p Đ a v t lý Gi ng khoan - Vi t Nga Vietsopetro

2. Công trình: VMG 5.0 (ph n m m h tr công tác đ a ch t và khai thác h m lò)

Tác gi : Ông Vũ Văn Đông; Ông Nguy n H i Ph ng; Ông Đào Nh Ch c; Ông Nguy n Văn  
Hùng

Đ a ch : Công ty TNHH MTV Đ a ch t m - Vinacomin

3. Công trình: Giám sát, đi u khi n tr c tuyển (online) t xa h th ng các máy bơm và các máy

ch<sub>đ</sub> i

Tác gi<sub>đ</sub> : KS. Nguy<sub>đ</sub>n Xuân Bình

Đ<sub>đ</sub>a ch<sub>đ</sub> : T<sub>đ</sub>ng CTCP D<sub>đ</sub>t May Hòa Th<sub>đ</sub> - Công ty S<sub>đ</sub>i, Đà N<sub>đ</sub>ng

4. Công trình: Xây d<sub>đ</sub>ng h<sub>đ</sub> th<sub>đ</sub>ng xác th<sub>đ</sub>c ch<sub>đ</sub> ký vi<sub>đ</sub>t tay d<sub>đ</sub>a trên b<sub>đ</sub> mô t<sub>đ</sub> ShapeContext c<sub>đ</sub>i ti<sub>đ</sub>n (HDUSigVeri - Offline handwriting signature verification based on the ShapeContext descriptor)

Tác gi<sub>đ</sub> : Ông Ph<sub>đ</sub>m Th<sub>đ</sub> Anh; Lê Hà Ph<sub>đ</sub>ng

Đ<sub>đ</sub>a ch<sub>đ</sub> : Tr<sub>đ</sub>ng Đ<sub>đ</sub>i h<sub>đ</sub>c H<sub>đ</sub>ng Đ<sub>đ</sub>c, Thanh Hóa.

5. Công trình: Ch<sub>đ</sub> t<sub>đ</sub>o thi<sub>đ</sub>t b<sub>đ</sub> phun ion kh<sub>đ</sub> t<sub>đ</sub>nh đ<sub>đ</sub>n cho dây chuy<sub>đ</sub>n s<sub>đ</sub>n xu<sub>đ</sub>t các s<sub>đ</sub>n ph<sub>đ</sub>m nh<sub>đ</sub>a, nilon và <sub>đ</sub>ng d<sub>đ</sub>ng t<sub>đ</sub>i Công ty Nh<sub>đ</sub>a R<sub>đ</sub>ng Đông

Tác gi<sub>đ</sub> : TS. Nguy<sub>đ</sub>n Văn Hi<sub>đ</sub>u; TS. Nguy<sub>đ</sub>n Đ<sub>đ</sub>c Hi<sub>đ</sub>n; CN. Lê Văn M<sub>đ</sub>n; CN. Võ Thành Nhân

Đ<sub>đ</sub>a ch<sub>đ</sub> : Khoa V<sub>đ</sub>t lý và V<sub>đ</sub>t lý k<sub>đ</sub> thu<sub>đ</sub>t, Tr<sub>đ</sub>ng Đ<sub>đ</sub>H Khoa h<sub>đ</sub>c t<sub>đ</sub> nhiên, Đ<sub>đ</sub> qu<sub>đ</sub>c gia TP. H<sub>đ</sub> Chí Minh

6. Công trình: Nghiên c<sub>đ</sub>u c<sub>đ</sub>i ti<sub>đ</sub>n k<sub>đ</sub> thu<sub>đ</sub>t phát sóng và truy<sub>đ</sub>n t<sub>đ</sub>i d<sub>đ</sub> li<sub>đ</sub>u Audio/Video

Tác gi<sub>đ</sub> : Ông Nguy<sub>đ</sub>n Đ<sub>đ</sub>c Dũng; Ông Nguy<sub>đ</sub>n H<sub>đ</sub>ng

Đ<sub>đ</sub>a ch<sub>đ</sub> : Đài phát thanh truy<sub>đ</sub>n hình, Lâm Đ<sub>đ</sub>ng

7. Công trình: Nghiên c<sub>đ</sub>u, thi<sub>đ</sub>t k<sub>đ</sub> và ch<sub>đ</sub> t<sub>đ</sub>o h<sub>đ</sub> đ<sub>đ</sub>u khi<sub>đ</sub>n pha xung ph<sub>đ</sub>c v<sub>đ</sub> trong công tác thí nghi<sub>đ</sub>m, ki<sub>đ</sub>m tra h<sub>đ</sub> th<sub>đ</sub>ng kích t<sub>đ</sub> nhà máy th<sub>đ</sub>y đ<sub>đ</sub>n và đào t<sub>đ</sub>o ngh<sub>đ</sub> chuyên ngành trong h<sub>đ</sub> th<sub>đ</sub>ng đ<sub>đ</sub>n

Tác gi<sub>đ</sub> : Ông Hà Lê Qu<sub>đ</sub>c Thành; Ông Lê Văn Ngân; Vũ Phan Hu<sub>đ</sub>n

Đ<sub>đ</sub>a ch<sub>đ</sub> : Công ty Thí nghi<sub>đ</sub>m đ<sub>đ</sub>n mi<sub>đ</sub>n Trung - T<sub>đ</sub>ng Công Ty Đ<sub>đ</sub>n l<sub>đ</sub>c mi<sub>đ</sub>n Trung, Đà N<sub>đ</sub>ng

8. Công trình: Bàn th<sub>đ</sub>c hành đ<sub>đ</sub>u khi<sub>đ</sub>n đ<sub>đ</sub>ng c<sub>đ</sub> đ<sub>đ</sub>n xoay chi<sub>đ</sub>u 3 pha b<sub>đ</sub>ng nhi<sub>đ</sub>u ph<sub>đ</sub>ng pháp

Tác gi<sub>đ</sub> : ThS. Tr<sub>đ</sub>n Công Thành

Đ<sub>đ</sub>a ch<sub>đ</sub> : Khoa k<sub>đ</sub> thu<sub>đ</sub>t c<sub>đ</sub> s<sub>đ</sub> - H<sub>đ</sub>c vi<sub>đ</sub>n H<sub>đ</sub>i Quân - Khánh Hòa

9. Công trình: Nghiên c<sub>đ</sub>u phát tri<sub>đ</sub>n ph<sub>đ</sub>m m<sub>đ</sub>m h<sub>đ</sub> tr<sub>đ</sub> v<sub>đ</sub>, kh<sub>đ</sub>o sát và trình di<sub>đ</sub>n đ<sub>đ</sub> th<sub>đ</sub> hàm s<sub>đ</sub> trong h<sub>đ</sub>c t<sub>đ</sub>p và giáo d<sub>đ</sub>c

Tác gi<sub>đ</sub> : Ông Võ Đ<sub>đ</sub>i L<sub>đ</sub>ng

Đ<sub>đ</sub>a ch<sub>đ</sub> : Th<sub>đ</sub>a Thiên Hu<sub>đ</sub>

10. Công trình: Ph<sub>đ</sub>n m<sub>đ</sub>m phát sóng, phát thanh cho Đài phát thanh - truy<sub>đ</sub>n hình và các Đài truy<sub>đ</sub>n thanh huy<sub>đ</sub>n, th<sub>đ</sub> (2D Broadcast Player)

Tác gi<sub>đ</sub> : KS. Ph<sub>đ</sub>m Thành Vũ; Nguy<sub>đ</sub>n H<sub>đ</sub>i D<sub>đ</sub>ng

Đ<sub>đ</sub>a ch<sub>đ</sub> : Đài Phát thanh - truy<sub>đ</sub>n hình t<sub>đ</sub>nh Đ<sub>đ</sub>ng Tháp, đ<sub>đ</sub>ng Tr<sub>đ</sub>n Phú, Ph<sub>đ</sub>ng 1, Tp. Cao Lãnh, t<sub>đ</sub>nh Đ<sub>đ</sub>ng Tháp

11. Công trình: S<sub>đ</sub> d<sub>đ</sub>ng r<sub>đ</sub>le công su<sub>đ</sub>t ph<sub>đ</sub>n kháng h<sub>đ</sub> áp và b<sub>đ</sub> logo l<sub>đ</sub>p trình đ<sub>đ</sub> đ<sub>đ</sub>u khi<sub>đ</sub>n máy c<sub>đ</sub>t t<sub>đ</sub> bù trung th<sub>đ</sub>.

Tác gi<sub>đ</sub> : Ông Nguy<sub>đ</sub>n Thành Trung

Đ<sub>đ</sub>a ch<sub>đ</sub> : Qu<sub>đ</sub>ng Nam

12. Công trình: tGencode - Phát sinh code tự động trong lập trình xây dựng các phần mềm quản lý

Tác giả : Ông Nguyễn Đình Tâm; Nguyễn Anh Tuấn

Đơn vị : Quảng Nam

13. Công trình: Xây dựng bộ gõ tiếng dân tộc Bhnong

Tác giả : Ông Phạm Văn Tài

Đơn vị : Quảng Nam

14. Công trình: Gia công và cài đặt bộ tạo xung áp suất (Muleshoe) của hệ thống máy đo MWD (Measurement While Drilling) nhằm kéo dài thời gian làm việc của máy đo MWD trong quá trình khoan xuyên

Tác giả : TS. Bùi Văn Tính; KS. Nguyễn Đức Tiến; KS. Võ Phạm Ngọc Minh

Đơn vị : Xí nghiệp khoan và sửa chữa giếng LD Việt - Nga "Vietsovpetro" - Vũng Tàu

15. Công trình: Hệ thống thiết bị đi tìm chiếu sáng thông minh - BKAT

Tác giả : TS. Nguyễn Phan Kiên; ThS. Hoàng Anh Dũng; KS. Mạc Văn Hải; KS. Vũ Văn Sang;

KS. Lê Đức Nhân ; KS. Bùi Minh Hải

Đơn vị : Công ty TNHH Công nghệ ứng dụng Bách Khoa

## V. LĨNH VỰC NÔNG - LÂM - NGÀNH NGHIỆP, TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

1. Công trình: Cài đặt kỹ thuật nâng cao chất lượng giống keo lai (Acacia hybrid) bằng phương pháp giảm hom

Tác giả : CN. Phan Thế Hữu

Đơn vị : DNTN Dịch vụ cây trồng Nguyễn Hữu - tỉnh Bình Định

2. Công trình: Sản xuất công nghệ lai tạo và mất số giống pháp kỹ thuật để nâng cao khả năng sinh sản và sản xuất của đàn trâu trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa

Tác giả : KS. Hoàng Khắc Hải; Lê Hữu Hà; Bà Lê Ngọc Hạnh; Ông Lê Trần Thái; Ông Mai Văn Lạc

Đơn vị : Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật chăn nuôi Thanh Hóa

Số 6 Đường Hồ Chí Minh, TP Thanh Hóa- tỉnh Thanh Hóa

3. Công trình: Xây dựng mô hình ứng dụng sản xuất nấm xanh *Metarhiziumanisopliae* (Ma) trong điếu kiện nông học để quản lý tác hại của rệp nâu hại lúa góp phần phát triển nông nghiệp bền vững tại Hòa Giang

Tác giả : KS. Lê Thế Nhàn Thùy; KS. Trần Ngọc Thọ; ThS. Trần Thế Kim Thủy

Đơn vị : Chi cục Bảo vệ thực vật tỉnh Hòa Giang

4. Công trình: Kết quả chọn tạo, khảo nghiệm và sản xuất thính nấm hai giống lúa mới MĐI, MĐ25 tại tỉnh Hòa Bình

Tác giả : KS. Sa Thế Bình Minh; Bà Nguyễn Hoàng Yến; Bùi Thế Nhu

Đơn vị : Chi cục Bảo vệ thực vật tỉnh Hòa Bình

5. Công trình: Sinh sản nhân tạo giống Ngao Trùng (*Meretrix lyrata*) trong ao

Tác giả : Th.S Hoàng Văn Tuân; Lê Phú Tâm; Lê Đức Thuần

Địa chỉ : Trung tâm nghiên cứu và sản xuất giống ngô thực phẩm Thanh Hóa - tỉnh Thanh Hóa

6. Công trình: Đắp phèn và kênh tiêu Châu Bình giảm thiểu ô nhiễm di dân, tái định cư và kiến trúc hạ tầng - nâng cao hiệu quả đầu tư dự án hạ tầng xã nông thôn mới Bình Minh - tỉnh Nghệ An

Tác giả : KS. Nguyễn Quang Hòa; KS. Trần Hữu Lộc; KS. Nguyễn Trí Đức; ThS. Trần Văn Minh

Địa chỉ : Trung tâm kỹ thuật nông nghiệp KHKT&CN Thủy lợi - Hội thủy lợi Nghệ An

7. Công trình: Sản xuất phân vi sinh giá rẻ từ rác thải nhà máy sản xuất

Tác giả : ThS. Hồ Xuân Hiếu

Địa chỉ : Công ty TNHH Công nghệ môi trường Quế Ngọc Trâm

8. Công trình: Ứng dụng giải pháp cải thiện lò nung gạch đỏ truyền thống giảm thiểu ô nhiễm môi trường nông thôn

Tác giả : Ông Nguyễn Hữu Đức

Địa chỉ : Doanh nghiệp tư nhân Đức Huy, xã Mỹ Thành, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp

9. Công trình: Hệ thống tích nước nhỏ giọt tích hợp bơm điện áp

Tác giả : Ông Nguyễn Văn Hai

Địa chỉ : Bình Thuận

10. Công trình: Hoàn thiện quy trình sản xuất bột cao Viêt Nam

Tác giả : KS. Phạm Văn Minh; GS.TSKH. Trần Đức Ba; ThS. Nguyễn Thị Mai Trâm; Bà Lê Thị

Kim Loan; Bà Hoàng Thị Kim Thành; Bà Phạm Thị Xuân Thi

Địa chỉ : Công ty TNHH 1 TV Phạm Minh - Bình Thuận

11. Công trình: Giá đỡ đỡ chăm sóc heo con

Tác giả : Ông Than Bình

Địa chỉ : Lâm Đồng

12. Công trình: Bộ bù áp tưới nhỏ giọt kết hợp bón phân qua hệ thống đường ống - ký hiệu FPC

Tác giả : Ông Nguyễn Tấn Thành; Nguyễn Tuyêt Nhung Thuận

Địa chỉ : Đồng Nai

13. Công trình: Xây dựng quy trình khép kín nuôi trồng nấm linh chi trên thu hoạch bào tử, ứng dụng bào chế sản phẩm bào tử linh chi phá vách

Tác giả : ThS. Dương Thị Minh Phương; Huân Trung Chánh; Tiến Quang Hòa; Bà Nguyễn

Thị Diễm Em; Bà Trần Thị Ngọc Mỹ

Địa chỉ : Công ty CP XNK Y tế DOMESCO, tỉnh Đồng Tháp

14. Công trình: Máy chế biến thức ăn gia súc, gia cầm, thực phẩm

Tác giả : Ông Đình Văn Giang

Địa chỉ : Quảng Ninh

15. Công trình: Hoàn thiện kỹ thuật thâm canh và thu hoạch nhân giống cây na dai

Tác giả : Ông Nguyễn Xuân Thủy

Địa chỉ : Bắc Giang



## VI. LĨNH V<sub>ù</sub>C C<sub>ông</sub> KHÍ - T<sub>h</sub> Đ<sub>ồ</sub>NG H<sub>óa</sub>, X<sub>ây</sub> D<sub>ồ</sub>NG VÀ GIAO THÔNG V<sub>à</sub>N T<sub>h</sub>i

- Công trình: H<sub>ệ</sub> th<sub>ủ</sub>ng thi<sub>t</sub> b<sub>ộ</sub> sàng r<sub>u</sub>a cát s<sub>ố</sub>ch đ<sub>ể</sub>t tiêu chu<sub>ẩn</sub> cát xây d<sub>ựng</sub>  
Tác gi<sub>ả</sub>: Ông Võ T<sub>i</sub>n Dũng  
Đ<sub>ơn</sub> a ch<sub>ịu</sub>: Công ty TNHH Xây d<sub>ựng</sub> th<sub>ợ</sub>ng m<sub>ỹ</sub> i v<sub>à</sub>n t<sub>h</sub>i Phan Thành, TP. C<sub>ố</sub>n Th<sub>ơ</sub>
- Công trình: Thi<sub>t</sub> b<sub>ộ</sub> ti<sub>ết</sub> k<sub>h</sub>m gas cho b<sub>ộ</sub>p gas gia đình và b<sub>ộ</sub>p công nghi<sub>ệp</sub>  
Tác gi<sub>ả</sub>: KS. Lê T<sub>i</sub>n Th<sub>ợ</sub>ng  
Đ<sub>ơn</sub> a ch<sub>ịu</sub>: Công ty TNHH TM & SX Hùng Vi<sub>ệt</sub> Phát - TP. H<sub>ồ</sub> Chí Minh
- Công trình: Nghiên c<sub>ứ</sub>u áp d<sub>ụng</sub> công ngh<sub>ệ</sub> khai thác s<sub>ố</sub> d<sub>ụng</sub> giá khung thu<sub>ật</sub> l<sub>ò</sub>c di đ<sub>ể</sub>ng  
trong s<sub>ố</sub> đ<sub>ể</sub> công ngh<sub>ệ</sub> khai thác chia l<sub>ò</sub>p ngang nghiêng t<sub>h</sub>i v<sub>à</sub> 8 - Khu Đông Vàng Danh -  
Công ty TNHH MTV than Đ<sub>ồng</sub> V<sub>ông</sub>  
Tác gi<sub>ả</sub>: KS. Nguy<sub>ễn</sub> n Vi<sub>ệt</sub> Ph<sub>o</sub>ng; KS. Đ<sub>ỗ</sub> Ánh; KS. Đào Ng<sub>ọc</sub> Thao; KS. Đào H<sub>ồng</sub> Qu<sub>ang</sub>;  
KS. Nguy<sub>ễn</sub> n H. Thái Bình  
Đ<sub>ơn</sub> a ch<sub>ịu</sub>: Công ty TNHH MTV than Đ<sub>ồng</sub> V<sub>ông</sub> - Qu<sub>ảng</sub> Ninh
- Công trình: H<sub>ệ</sub> th<sub>ủ</sub>ng máy bao t<sub>h</sub> đ<sub>ể</sub>ng dùng PLC đi<sub>ều</sub>u khi<sub>ển</sub>  
Tác gi<sub>ả</sub>: KS. Đinh Phú Hi<sub>ệp</sub>  
Đ<sub>ơn</sub> a ch<sub>ịu</sub>: T<sub>h</sub>nh An Giang
- Công trình: Nghiên c<sub>ứ</sub>u thi<sub>t</sub> k<sub>h</sub> ch<sub>ỗ</sub> t<sub>h</sub>o máy ép, bo đáy c<sub>ủ</sub>  
Tác gi<sub>ả</sub>: KS. Nguy<sub>ễn</sub> n Văn D<sub>ũng</sub>ng; KS. Đàm Văn H<sub>ồng</sub>ng; Ông Nguy<sub>ễn</sub> n Vi<sub>ệt</sub> Th<sub>ợ</sub>  
Đ<sub>ơn</sub> a ch<sub>ịu</sub>: Công ty TNHH Văn D<sub>ũng</sub>ng - t<sub>h</sub>nh Bình Đ<sub>ồng</sub>
- Công trình: Nghiên c<sub>ứ</sub>u, thi<sub>t</sub> k<sub>h</sub>, ch<sub>ỗ</sub> t<sub>h</sub>o tàu v<sub>ật</sub> bèo rác trên sông ph<sub>ổ</sub>c v<sub>à</sub> công tác đ<sub>ể</sub>m b<sub>ảo</sub>  
an toàn giao thông đ<sub>ể</sub>ng th<sub>ợ</sub>y  
Tác gi<sub>ả</sub>: KS. Nguy<sub>ễn</sub> n T<sub>i</sub>n Th<sub>ợ</sub>ng; Ông Lê Văn Bình; Tr<sub>ần</sub> n Vi<sub>ệt</sub> S<sub>ơn</sub>; Ông Ph<sub>ạm</sub> Văn Ph<sub>o</sub>ng;  
Đào Quang Hi<sub>ệp</sub>; Lê Đình H<sub>ồng</sub>ng  
Đ<sub>ơn</sub> a ch<sub>ịu</sub>: S<sub>ố</sub> Giao thông V<sub>à</sub>n t<sub>h</sub>i H<sub>ồ</sub>i D<sub>ũng</sub>ng
- Công trình: Thi<sub>t</sub> k<sub>h</sub> tích h<sub>ợp</sub>, l<sub>ò</sub>p trình đi<sub>ều</sub>u khi<sub>ển</sub> công ngh<sub>ệ</sub> và giám sát an toàn (CMS) cho  
giàn RC1/RC3  
Tác gi<sub>ả</sub>: Ông Nguy<sub>ễn</sub> n Văn Đ<sub>ắc</sub>; Nguy<sub>ễn</sub> n Đ<sub>ức</sub> M<sub>ạnh</sub>; Lê H<sub>ồng</sub> Thành; Nguy<sub>ễn</sub> n Thanh Hùng; Ph<sub>ạm</sub> m  
H<sub>ồng</sub>u T<sub>ính</sub>  
Đ<sub>ơn</sub> a ch<sub>ịu</sub>: Xí nghi<sub>ệp</sub> khai thác d<sub>ầu</sub> khí, Vietsovpetro
- Công trình: H<sub>ệ</sub>p phân ph<sub>oi</sub> và d<sub>ụng</sub> c<sub>ông</sub> gieo h<sub>ạt</sub> thành c<sub>ả</sub>m (công t<sub>h</sub> s<sub>ố</sub> t<sub>h</sub>a cho ru<sub>ợ</sub>ng lúa)  
Tác gi<sub>ả</sub>: Ông Tô H<sub>ồng</sub>ng Qu<sub>ân</sub>; Ông Đ<sub>ồng</sub>ng Văn T<sub>i</sub>n  
Đ<sub>ơn</sub> a ch<sub>ịu</sub>: Long An
- Công trình: Thi<sub>t</sub> k<sub>h</sub>, ch<sub>ỗ</sub> t<sub>h</sub>o máy doa di đ<sub>ể</sub>ng t<sub>h</sub>i Công ty c<sub>ông</sub> ph<sub>ấn</sub> LILAMA 69-3 <sub>ở</sub>ng d<sub>ụng</sub>  
cho ch<sub>ỗ</sub> t<sub>h</sub>o s<sub>ố</sub>n ph<sub>ổ</sub>m c<sub>ả</sub> Nhà máy xi măng Hà Tiên 2  
Tác gi<sub>ả</sub>: Ông Tr<sub>ần</sub>ng Văn H<sub>ải</sub>  
Đ<sub>ơn</sub> a ch<sub>ịu</sub>: Công ty c<sub>ông</sub> ph<sub>ấn</sub> LILAMA69-3, t<sub>h</sub>nh H<sub>ồ</sub>i D<sub>ũng</sub>ng

10. Công trình: Máy gieo hạt khí động tự động MINI sử dụng máy kéo cầm tay  
Tác giả: KS. Phạm Tú Anh Vũ  
Đơn vị: Tỉnh Bình Định

11. Công trình: Cầu kéo tàu, xuồng qua đập  
Tác giả: Ông Đặng Ô Rê; Ông Lê Văn Quân  
Đơn vị: Xã Thuận Lợi A, Xã Tân Thuận, Huyện Đức, Cà Mau

12. Công trình: Máy xay phôi phôi mủ u củ nông nghiệp  
Tác giả: Ông Vũ Đình Phúc  
Đơn vị: Lâm Động

13. Công trình: Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy đúc gỗ mủ ng vuông thay thế tự động  
Tác giả: KS. Đinh Thanh Hải; KS. Nguyễn Việt Hà; KS. Cao Anh Phú  
Đơn vị: Công ty TNHH Công khí Đông Hải- Tỉnh Bình Định

14. Công trình: Nghiên cứu chế tạo máy đánh suất vôi  
Tác giả: Ông Trần Huy Quang  
Đơn vị: Tỉnh Hà Nam

15. Công trình: Sáng chế dao chẻ nan nứa và máy lột nan nứa đan phen dẹt  
Tác giả: Ông Bùi Văn Dũng  
Đơn vị: Bắc Giang

Ban Tổ chức Hội thi tiếp tục hoàn thiện các thủ tục khen thưởng và xây dựng kế hoạch cho Lễ  
tôn vinh kết quả và trao giải thưởng công bố trên trang web: [www.vifotec.vn](http://www.vifotec.vn) vào tháng 4 năm 2012.

[Ban biên tập](#)