

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 Nghê

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 l i c c b khai thác hi u qu ĐMT và h tr ph t i l 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 Hữu

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 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 Chí Minh, Tx. Bình Long, tỉnh Bình Phước

## II. Lĩnh vực Y - Dược

1. Công trình: Nghiên cứu thiết bị trợ giúp sản phẩm tái tạo lớp chấy bề mặt khớp san hô lấy từ vùng biển Việt Nam

Tác giả: PGS.TS Lê Minh Thông; Trần Công Tuấn; Trần Khắc Tuấn; Nguyễn Phạm Trung Hữu; Đinh Trung Nghĩa

Địa chỉ: Bộ môn Mô thể - ĐHY 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 DDC - Việt Nam 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 DDC - Việt Nam 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 để chẩn đoán 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 khép kín trong kỹ thuật nghiên cứu thuốc tại Trung tâm kỹ thuật nghiên cứu Bắc Giang

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

Ngô Thị Kim Cúc; CN. Nguyễn Nhật Quỳnh

Địa chỉ: Trung tâm Kỹ thuật nghiên cứu Bắc Giang

7. Công trình: Sản xuất máy soi tai vi tính thông minh tự động soi tai vi tính

Tác giả: KS. Kiều Vũ Linh

Địa chỉ: Công sở sản xuất công nghệ cao Tiền Lộ, TP. Hồ Chí Minh

8. Công trình: Nghiên cứu xác định đường thế Paracetamol, dextromethorphan và loratadin trong thuốc viên nén bằng phương pháp trắc quang phổ toàn phần kết hợp chemometrics

Tác giả: ThS. Lê Văn Phước; Trần Thúc Bình

Địa chỉ: Trung tâm nghiên cứu và Thông tin KHCN tỉnh Quảng Nam

Khoa hóa - Trường Đại học Khoa học Huế

### III. LĨNH VỰC GIÁO DỤC - ĐÀO TẠO VÀ CÁC LĨNH VỰC KHÁC

1. Công trình: Bộ đồ dùng Rê Bông

Tác giả: CN. Đặng Thị Tuyết Hồng; Bà Nguyễn Hòa Kiều Hoa

Địa chỉ: Trường mầm non Tuổi Trẻ, Đà Nẵng

2. Công trình: Nghiên cứu công nghệ thông tin để dạy môn 4 bài 15 sách số lớp 6: Thành Công Loa và các công nghệ quốc phòng

Tác giả: Bà Nguyễn Thị Kim Minh

Địa chỉ: Trường THCS Trần Quý Cáp, TP. Đà Nẵng

3. Công trình: Bộ đồ dùng dạy phát triển vốn từ vựng cho trẻ mầm non

Tác giả: Bà Hồ Thị Hoài Tâm

Địa chỉ: Trường mầm non Bạch Đằng, TP. Đà Nẵng

4. Công trình: Hệ thống tự động đếm và phân loại sản phẩm theo mẫu số

Tác giả: KS. Lê Thanh Tịch; ThS. Lê Tuấn Đạt; ThS. Nguyễn Tuấn Khanh; ThS. Lê Xuân Hải;  
KS. Vũ Văn Hồng

Địa chỉ: Trường Cao đẳng công nghiệp - Xây dựng - Quảng Ninh

5. Công trình: Đồ chơi học tập "ý tưởng xanh"

Tác giả: Bà Thẩm Lê Mai; Trần Thúc Hồng; Bà Trần Thị Xuân

Địa chỉ: Trường mầm non Châu Thành - Bà Rịa - Vũng Tàu

6. Công trình: Nâng cao hiểu biết quản lý, tổ chức và xây dựng đời sống vật chất và tinh thần của người dân thông qua phần mềm tổ chức y miễn phí ED Quiz

Tác giả: TS. Nguyễn Ngọc Vũ

Địa chỉ: Khoa tin học Anh, Trường Đại học Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh

7. Công trình: Dùng "rối bóng" minh họa cho tiết dạy về trường mầm non

Tác giả: Bà Nguyễn Thị Huỳnh Mai

Địa chỉ: Trường mầm non Hoa Mai - tỉnh Đồng Nai

8. Công trình: Đồ chơi học sáng tạo

Tác giả: Bà Phạm Minh Nguyệt

Địa chỉ: Trung tâm Học tập nghiên cứu và Giáo dục thể thao huyện Xuyên Mộc Quảng 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 Nguyễn Văn Tuấn

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 Trần Quý Thuận

Đ a ch : Công ty CP phát triển phần m PMSV - TP. Hồ Chí Minh

11. Công trình: Nhạc bài ca đ ng dao

Tác gi : Ông Đỗ Vĩnh Huân; Bà Nguyễn Thị Hồng

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

12. Công trình: Tr hần đa năng

Tác gi : Ông Lê Đình Sen

Đ a ch : Tr ng cao đ ng ngh tỉnh Bà Rịa - 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 Hồng

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 đ ng và s đ ng bi u đ trong d y học đ a lý THPT

Tác gi : Bà Bùi Thị Hải Yến

Đ a ch : Tr ng THPT chuyên Hồ Long- tỉnh 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. Nguyễn Xuân Quang; KS. Đ ng Văn Thuận; KS. Trần Đ i Tính; ThS. Lê Minh  
C ng. KS. Vũ Anh Đ c

Đ a ch : Xí nghi p Đ a v t lý Gi ng khoan - Việt 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 Nguyễn Hải Ph ng; Ông Đào Nh Ch c; Ông Nguyễn 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> tính 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 Thị Hồng

Đơn vị : DNTN Dịch vụ cây trồng Nguyên Hồng - 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 Khúc Hải; Lê Hồng Hà; Bà Lê Ngọc Hồng; 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 hộ 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 Thị Như Thủy; KS. Trần Ngọc Thọ; ThS. Trần Thị Kim Thy

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

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

Tác giả : KS. Sa Thị Bình Minh; Bà Nguyễn Hồng Yến; Bùi Thị 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

Đơn vị : 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

Đơn vị : 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

Đơn vị : Công ty thủy nông mới Quảng Trị

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

Tác giả : Ông Nguyễn Hữu Đức

Đơn vị : Doanh nghiệp tư nhân Đức Huy, xã Mỹ Thuận, huyện Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp

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

Tác giả : Ông Nguyễn Văn Hải

Đơn vị : Bình Thuận

10. Công trình: Hoàn thiện quy trình sản xuất bột cao Việt 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 Thuận; Bà Phạm Thị Xuân Thi

Đơn vị : Công ty TNHH 1 TV Phạm Minh - Bình Trị

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

Tác giả : Ông Than Bình

Đơn vị : 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 Thọ; Nguyễn Tuyết Nhung Thuận

Đơn vị : 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

Đơn vị : 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

Đơn vị : 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

Đơn vị : Bình Giang

## VI. LĨNH VỰC CÔNG KHÍ - TỰ ĐỘNG HÓA, XÂY DỰNG VÀ GIAO THÔNG VẬN TẢI

- Công trình: Hệ thống thiết bị sàng rửa cát sạch đạt tiêu chuẩn cát xây dựng  
Tác giả: Ông Võ Tấn Dũng  
Đơn vị: Công ty TNHH Xây dựng công nghệ và vận tải Phan Thành, TP. Cần Thơ
- Công trình: Thiết bị tiết kiệm gas cho bếp gas gia đình và bếp công nghiệp  
Tác giả: KS. Lê Tiến Thọ  
Đơn vị: Công ty TNHH TM & SX Hùng Việt Phát - TP. Hồ Chí Minh
- Công trình: Nghiên cứu áp dụng công nghệ khai thác sản phẩm giá khung thu hoạch di động trong sản phẩm công nghệ khai thác chia lớp ngang nghiêng tại vỉa 8 - Khu Đông Vàng Danh - Công ty TNHH MTV than Đông Vàng  
Tác giả: KS. Nguyễn Việt Phương; KS. Đỗ Ánh; KS. Đào Ngọc Thảo; KS. Đào Hoàng Quang; KS. Nguyễn H. Thái Bình  
Đơn vị: Công ty TNHH MTV than Đông Vàng - Quảng Ninh
- Công trình: Hệ thống máy bao tải động dùng PLC điều khiển  
Tác giả: KS. Đinh Phú Hiệp  
Đơn vị: TNHH An Giang
- Công trình: Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy ép, bo đáy cuộn  
Tác giả: KS. Nguyễn Văn Dũng; KS. Đàm Văn Hoàng; Ông Nguyễn Việt Thọ  
Đơn vị: Công ty TNHH Văn Dũng - tỉnh Bình Định
- Công trình: Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo tàu vớt bèo rác trên sông phục vụ công tác đảm bảo an toàn giao thông đường thủy  
Tác giả: KS. Nguyễn Tiến Thọ; Ông Lê Văn Bình; Trần Việt Sơn; Ông Phạm Văn Phương; Đào Quang Hiệp; Lê Đình Hoàng  
Đơn vị: Sở Giao thông Vận tải Hải Dương
- Công trình: Thiết kế tích hợp, lập trình điều khiển công nghệ và giám sát an toàn (CMS) cho giàn RC1/RC3  
Tác giả: Ông Nguyễn Văn Đắc; Nguyễn Đức Mạnh; Lê Hữu Thành; Nguyễn Thanh Hùng; Phạm Hữu Tính  
Đơn vị: Xí nghiệp khai thác dầu khí, Vietsovpetro
- Công trình: Hệ thống phân phối và dùng công gieo hạt thành cụm (công thức tưới cho ruộng lúa)  
Tác giả: Ông Tô Hoàng Quân; Ông Đặng Văn Tiến  
Đơn vị: Long An
- Công trình: Thiết kế, chế tạo máy doa di động tại Công ty công nhân LILAMA 69-3 dùng để cho chế tạo sản phẩm của Nhà máy xi măng Hà Tiên 2  
Tác giả: Ông Trần Văn Hải  
Đơn vị: Công ty công nhân LILAMA69-3, tỉnh Hải Dương

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 đèo  
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 đóc gỗ mỏng vuông thùy lục 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 trao giải và trao giải sử dụng công bố trên trang web: [www.vifotec.vn](http://www.vifotec.vn) vào tháng 4 năm 2012.

[Ban biên tập](#)