

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: HOÀNG TẤN QUẢNG

Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 26/03/1980

Nơi sinh: Đồng Hới, Quảng Bình

Quê quán: Đồng Hới, Quảng Bình

Dân tộc: kinh.

Trình độ học vấn: Tiến sĩ

Năm công nhận: 2013

Chức vụ: Trưởng Bộ môn

Đơn vị công tác: Bộ môn Sinh học phân tử, viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế.

Địa chỉ cơ quan: Ngọc Anh, Phú Thượng, Phú Vang, Thừa Thiên Huế

Điện thoại/Fax: 054.3984382

Địa chỉ nhà riêng: 9/22 Lê Đình Thám, TP Huế.

Điện thoại: 0983735509

E-mail: htquang263@gmail.com, htquang@hueuni.edu.vn

II. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
07/2006- 11/2007	Phòng thí nghiệm Công nghệ sinh học phân tử, Viện Tài nguyên, Môi trường và Công nghệ sinh học, Đại học Huế.	Nghiên cứu viên
11/2007-3/2012	Phòng thí nghiệm Công nghệ Gen, Viện Tài nguyên, Môi trường và Công nghệ sinh học, Đại học Huế.	Nghiên cứu viên
4/2012-3/2013	Bộ môn Sinh học phân tử, Viện Tài nguyên, Môi trường và Công nghệ sinh học, Đại học Huế.	Phó Trưởng Bộ môn
4/2013-5/2014	Bộ môn Công nghệ sinh học, Trung tâm Ươm tạo và Chuyển giao công nghệ, Đại học Huế.	Trợ lý cơ sở vật chất
6/2014-10/2017	Bộ môn Sinh học phân tử, Viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế.	Trưởng Bộ môn
11/2017-nay	Bộ môn Công nghệ gen, Viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế.	Trưởng Bộ môn

III. CÁC CÔNG TRÌNH KHOA HỌC ĐÃ CÔNG BỐ:

A. Bài báo khoa học trong nước

1. Trương Thị Bích Phượng, **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Hoàng Lộc, Nguyễn Hữu Đông (2003). Nghiên cứu đặc điểm hình thái của cây lúa ở thế hệ M2 chiếu xạ tia gamma (^{60}Co). Báo cáo khoa học Hội nghị toàn quốc lần thứ hai: Những vấn đề cơ bản trong Khoa học sự sống, NXB Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội 706-708.
2. Nguyễn Hữu Thuận Anh, **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Đức Huy (2007). Nghiên cứu đa dạng protein dự trữ của một số giống đậu tương (*Glycine max* L.) bằng kỹ thuật điện di SDS trên polyacrylamide gel. Tạp chí Khoa học (Đại học Huế) 37: 15-22.
3. Trương Thị Bích Phượng, Nguyễn Văn Song, Hồ Lê Quỳnh Châu, **Hoàng Tấn Quảng**, Dương Thị Thảo Trang, Nguyễn Hoàng Lộc (2007). Khảo sát một số đặc điểm phân tử và nông sinh học của các dòng lúa chịu hạn. Tạp chí Khoa học (Đại học Huế) 37: 107-118.
4. **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Đức Huy, Trương Thị Bích Phượng, Nguyễn Hoàng Lộc (2008). Phân tích điện di hai chiều protein của các dòng lúa (*Oryza sativa* L.) chịu hạn chọn lọc từ nuôi cấy in vitro. TC Công nghệ sinh học 6(4): 439-443.
5. Nguyen Hoang Loc, Nguyen Van Song, **Hoang Tan Quang**, Le Duc Dung, Duong Duc Loi, Trương Thị Bích Phượng, Do Thi Bích Thuy (2008). Cloning and expression of neutral protease gene from *Bacillus subtilis*. TC Công nghệ sinh học 6(4B): 963-970.
6. **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Thu Liên, Trương Thị Bích Phượng, Nguyễn Hoàng Lộc (2010) Đa dạng của quần thể bưởi Thanh trà (*Citrus grandis* (L.) Osbeck) ở Hương Trà, Thừa Thiên Huế. TC Công nghệ sinh học 8(2): 213-220.
7. **Hoang Tan Quang**, Hoang Thi Ai Van, Nguyen Van Trung, Trương Thị Bích Phượng, Nguyen Hoang Loc (2010) Genetic variability of "Thanh tra" pummelo (*Citrus grandis* Osbeck) in Hue, Vietnam. TC Công nghệ sinh học 8(3B): 1333-1341.
8. Nguyen Bao Hung, **Hoang Tan Quang**, Tran Thi Thu Ha, Tran Nguyen Thao, Tran Thi Diem Chau, Nguyen Hoang Loc (2010) Isolation and characterization of the chitinase from *Trichoderma asperellum*. TC Công nghệ sinh học 8(3B): 1651-1657.
9. **Hoàng Tấn Quảng**, Phạm Thị Thanh Phượng, Nguyễn Văn Trung, Trương Thị Bích Phượng, Nguyễn Hoàng Lộc (2011) Đặc điểm hình thái, sinh trưởng và phát triển của bưởi Thanh trà (*Citrus grandis* (L.) Osbeck) tại các vùng khác

nhau của tỉnh Thừa Thiên Huế. Báo cáo khoa học Hội nghị Khoa học toàn quốc về sinh thái và tài nguyên sinh vật lần thứ 4, NXB Nông nghiệp, Hà Nội 1269-1275.

10. **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Văn Trung, Hoàng Thị Ái Vân, Lê Thị Xuân, Ngô Thị Mai, Nguyễn Thị Thu Liên, Trương Thị Bích Phượng, Nguyễn Hoàng Lộc (2011) Nghiên cứu đa dạng di truyền bưởi thanh trà (*Citrus grandis* (L.) Osbeck) tại Thừa Thiên Huế. TC Công nghệ sinh học 9(4A): 681-688.
11. Cu Le Nguyen, Tran Nguyen Thao, Nguyen Duc Huy, **Hoang Tan Quang**, Nghiem Van Tung, Nguyen Hoang Loc (2012) Characterization of extracellular protease from *Bacillus pumilus* I7. TC Công nghệ sinh học 10(4A): 825-831.
12. Nguyễn Hoàng Lộc, La Phương Thảo, **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Thị Quý Hòa, Nguyễn Thanh Giang (2012) Tinh sạch chitinase của *Trichoderma asperellum* bằng hệ hai pha polyethylene glycol/potassium phosphate. TC Công nghệ sinh học 10(4A): 833-838.
13. **Hoàng Tấn Quảng**, Hoàng Thị Minh Hòa, Nguyễn Thùy Lan Anh, Trương Thị Bích Phượng, Nguyễn Hoàng Lộc (2012) Nghiên cứu đa dạng di truyền của một số giống bưởi (*Citrus grandis* (L.) Osbeck) tại Việt Nam. TC Công nghệ sinh học 10(4A): 977-984.
14. **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Đức Huy, Lê Thị Thu Hằng, Cù Lê Nguyên (2012) Nghiên cứu đa dạng protein dự trữ ở một số giống bưởi (*Citrus grandis* L.) bằng kỹ thuật điện di SDS. TC Khoa học (Đại học Huế) 75B(6): 125-133.
15. **Hoàng Tấn Quảng**, Phạm Thị Diễm Thi, Trương Thị Bích Phượng, Nguyễn Hoàng Lộc (2013) Nghiên cứu đa dạng di truyền của bưởi Thanh trà (*Citrus grandis* (L.) Osbeck) bằng chỉ thị SSR. Báo cáo toàn văn Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc năm 2013 (quyển 2): 1012-1016.
16. Nguyễn Hồng Vân, **Hoàng Tấn Quảng**, Lê Mỹ Tiểu Ngọc, Nguyễn Hữu Nhân, Cao Đăng Nguyên, Nguyễn Hoàng Lộc (2013) Phân lập và xác định tính chất hóa lý của enzyme carboxymethyl cellulase từ *Trichoderma asperellum*. Báo cáo toàn văn Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc năm 2013 (quyển 1): 569-573.
17. Nguyễn Hoàng Lộc, Lê Mỹ Tiểu Ngọc, Đoàn Thị Tám, **Hoàng Tấn Quảng**, Trần Thúy Lan, Lê Quốc Việt, Phan Văn Quyết, Đinh Thị Bích Liên, Phùng Thăng Long (2013) Tạo dòng và biểu hiện gen mã hóa tiểu đơn vị kháng nguyên bám dính 987P từ *Escherichia coli* 13NT. Báo cáo toàn văn Hội nghị Công nghệ sinh học toàn quốc năm 2013 (quyển 1): 312-316.
18. **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Văn Trung, Châu Hồ Tịnh Tâm, Trương Thị Bích Phượng (2013) Nghiên cứu đánh giá cây bưởi Thanh trà (*Citrus grandis* (L.) Osbeck) đầu dòng tại Thừa Thiên Huế bằng kỹ thuật RAPD. Tạp chí Khoa học (Đại học Huế) 85(7): 67-75.

19. Hoàng Thị Kim Hồng, **Hoàng Tấn Quảng**, Trương Thị Bích Phượng, Nguyễn Hoàng Lộc (2013) Tách chiết protein từ ty thể của cây *Mesembryanthemum crystallinum* bằng phương pháp sử dụng phenol. TC Công nghệ sinh học 11(3): 487-493.
20. Đinh Thị Bích Liên, Phùng Thăng Long, Nguyễn Hoàng Lộc, **Hoàng Tấn Quảng**, Trần Thúy Lan, Lê Quốc Việt, Đặng Thanh Long, Lê Công Thịnh, Huỳnh Văn Chương, Đặng Thị Thu Giang (2014) Cải thiện mức độ biểu hiện kháng nguyên tái tổ hợp *Cryptosporidium parvum* Cp23 trong *Escherichia coli* BL21 (DE3). Tạp chí Khoa học kỹ thuật Thú y 6(21): 35-42.
21. Nguyễn Hoàng Lộc, Nguyễn Thị Khánh Quỳnh, **Hoàng Tấn Quảng**, Trần Thúy Lan, Lê Mỹ Tiểu Ngọc, Đinh Thị Bích Liên, Phùng Thăng Long (2014) Nghiên cứu cải thiện mức độ biểu hiện của kháng nguyên bám dính K88 tái tổ hợp phân lập từ *Escherichia coli* mang độc tố đường ruột của lợn con cai sữa Tạp chí sinh học 36(1se): 120-125.
22. **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Hồng Vân, Lê Mỹ Tiểu Ngọc, Nguyễn Hữu Nhân, Cao Đăng Nguyên, Nguyễn Hoàng Lộc (2014) Khảo sát tính chất lý hóa của endo- β -1,4-glucanase từ *Trichoderma asperellum* SH16. Tạp chí Khoa học và Công nghệ (Đại học Đà Nẵng) 9(82).2014: 71-74.
23. **Hoàng Tấn Quảng**, Lê Mỹ Tiểu Ngọc, Nguyễn Thị Quý Hòa, Nguyễn Hoàng Lộc (2014) Nghiên cứu cải thiện mức độ biểu hiện chitinase 42 kDa của *Trichoderma asperellum* SH16 ở *Saccharomyces cerevisiae*. Tạp chí Công nghệ Sinh học 12(4): 715-721.
24. Lê Mỹ Tiểu Ngọc, **Hoàng Tấn Quảng** (2015) Hoạt tính thủy phân cellulose tự nhiên của endo- β -1,4-glucanase tái tổ hợp. Tạp chí Khoa học và Công nghệ (Trường đại học Phạm Văn Đồng, Quảng Ngãi) 6: 12-17.
25. Đinh Thị Bích Liên, Phùng Thăng Long, Đặng Thanh Long, Huỳnh Văn Chương, **Hoàng Tấn Quảng**, Lê Quốc Việt, Lê Đức Thọ, Lê Công Thịnh, Trần Thị Việt Luân (2015). Tạo dòng và biểu hiện gen mã hóa kháng nguyên 3-1E từ *Eimeria* được phân lập tại Thừa Thiên Huế. TC Khoa học kỹ thuật thú y 22(7): 60-67.
26. Đinh Thị Bích Liên, Huỳnh Văn Chương, Đặng Thanh Long, **Hoàng Tấn Quảng**, Lê Đức Thọ, Lê Quốc Việt, Lê Công Thịnh, Đặng Thị Hương, Hoàng Thị Thùy Nhung, Phùng Thăng Long (2016). Cải thiện mức độ biểu hiện kháng nguyên tái tổ hợp 3-1E của *Eimeria* trong *Escherichia coli* BL 21 (DE3), Tạp chí KHKT Thú y 23(20): 55-63.
27. **Hoàng Tấn Quảng**, Trịnh Hữu Tấn, Nguyễn Thanh Giang, Nguyễn Đức Huy, Trần Minh Đức, Lê Mỹ Tiểu Ngọc (2015) Bước đầu nghiên cứu nuôi cấy cây Bầy lá một hoa (*Paris polyphylla* Smith) để sản xuất saponin. Tạp chí Khoa học và Công nghệ (Trường đại học Phạm Văn Đồng, Quảng Ngãi) 7: 5-11.

28. Nguyễn Thanh Giang, **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Đức Huy, Nguyễn Hữu Thuần Anh, Trương Thị Phương Lan, Nguyễn Hoàng Lộc (2015) Ảnh hưởng của chất kích kháng lên khả năng tích lũy asiaticoside trong tế bào rau má (*Centella asiatica* (L.) Urban). Tạp chí Khoa học Đại học quốc gia Hà Nội: Khoa học tự nhiên và công nghệ 31(4S): 44-49.
29. **Hoàng Tấn Quảng**, Trịnh Hữu Tấn, Nguyễn Thanh Giang, Nguyễn Đức Huy, Trương Thị Phương Lan (2016) Ảnh hưởng của methyl jasmonate lên khả năng tích lũy saponin trong tế bào huyền phù có nguồn gốc từ cây Bảy lá một hoa (*Paris polyphylla* Smith). Báo cáo khoa học về nghiên cứu và giảng dạy sinh học ở Việt Nam, Hội nghị khoa học quốc gia lần thứ 2, Đà Nẵng 5/2016: 1176-1183.
30. Nguyễn Thị Thu Liên, Lê Thị Tuyết Nhân, **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Hồng Sơn (2018) Phân lập và tuyển chọn một số chủng tảo silic *Skeletonema costatum* từ vùng biển thừa thiên huế để làm thức ăn nuôi trồng thủy sản. Tạp chí Khoa học Đại học Huế 127(3B): 97-108.
31. Đặng Thị Thanh Hà, Lê Kim Tuân, Đinh Thị Kim Thiên, Phạm Thị Ngọc Lan, **Hoàng Tấn Quảng**, Trần Thúy Lan, Nguyễn Đức Huy (2018) Tạo dòng và giải trình tự gen laccase 3 (*folac3*) từ *Fusarium oxysporum*. Tạp chí Khoa học Đại học Huế: Khoa học Tự nhiên 127(1C): 1-10.
32. **Hoàng Tấn Quảng** Trần Thị Diệu, Lê Thị Lệ Quyên, Phạm Thị Diễm Thi, Trương Thị Hồng Hải, Trần Quốc Dung (2018) Nghiên cứu tái sinh chồi cây nhân trần cát (*Adenosma indianum* (Lour.) Merr.) thông qua nuôi cấy callus. Tạp chí Khoa học Đại học Huế: Khoa học Tự nhiên 127(1C): 53-60.
33. Trương Thị Bích Phương, Phan Thụy Trúc Như, **Hoàng Tấn Quảng**, Lê Thị Lệ Quyên (2018) Tái sinh chồi *in vitro* cây nhân trần (*Adenosma indianum* (Lour.) Merr.). Tạp chí Khoa học, Trường đại học Phú Yên 18: 30-37.
34. **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Thị Khánh Linh, Trịnh Hữu Tấn, Đặng Phước Hải, Nguyễn Thị Thanh Huyền, Trần Quốc Dung (2018) Đặc điểm hình thái và đa dạng di truyền của cây nhân trần cát (*Adenosma indianum* (Lour.) Merr.) ở tỉnh Quảng Trị và Thừa Thiên Huế. Báo cáo toàn văn Hội nghị khoa học Công nghệ sinh học toàn quốc 2018: 1366-1371.

B. Bài báo khoa học quốc tế

1. Nguyen Hoang Loc, **Hoang Tan Quang**, Bui Thi Hong Lam, Dao Thi Thuy Trang (2011) The effects of culture conditions on neutral protease (NPRC10) in a recombinant *Escherichia coli* BL21 (DE3). Annals of Biological Research 2(3): 474-485.
2. **Hoang Tan Quang**, Le Thi Xuan, Ngo Thi Mai, Nguyen Van Trung, Nguyen Thi Thu Lien, Truong Thi Bich Phuong, Nguyen Hoang Loc (2011) Genetic

- variability of "Thanh tra" pummelo (*Citrus grandis* Osbeck) in Thua Thien Hue, Vietnam. *Annals of Biological Research* 2(4): 306-314.
3. Nguyen Hoang Loc, **Hoang Tan Quang**, Nguyen Bao Hung, Nguyen Duc Huy, Truong Thi Bich Phuong, Tran Thi Thu Ha (2011) *Trichoderma asperellum* chi42 genes encode chitinase. *Mycobiology* 39(3): 182-186. SCIE.
 4. Nguyen Hoang Loc, Do Van Giap, **Hoang Tan Quang** (2011) Production of NPRC10 protease by recombinant *Escherichia coli* through submerged culture in 40-L fermenter, *Annals of Biological Research* 2(6): 62-68.
 5. Nguyen Hoang Loc, Nguyen Sy Cong, Do Van Giap, Nguyen Thi Quy Hoa, **Hoang Tan Quang**, Nguyen Duc Huy (2012) Production of recombinant NPRC10 protease in 14-L fermentation scale, *European Journal of Experimental Biology* 2(4): 913-918.
 6. Nguyen Hoang Loc, Le My Tieu Ngoc, Tran Thuy Lan, Le Quoc Viet, Le Duc Thao, **Hoang Tan Quang**, Dinh Thi Bich Lan, Phung Thang Long (2013) Cloning and expression of genes encoding F107-C and K88-1NT fimbrial proteins of enterotoxigenic *Escherichia coli* from piglets, *Indian J Microbiol* 53(4): 488-491.
 7. Nguyen Hoang Loc, Ho Thi Thu Lien, Do Van Giap, **Hoang Tan Quang** (2013). Purification of recombinant neutral protease (NPRC10) by partitioning in aqueous two-phase systems, *European Journal of Experimental Biology* 3(2): 252-257.
 8. Nguyen Hoang Loc, Nguyen Thi Quy Hoa, Pham Thi Kim Cuc, **Hoang Tan Quang** (2013) Expression of chitinase (chi42) gene from *Trichoderma asperellum* in *Saccharomyces cerevisiae*. *Annals of Biological Research* 4(9):15-19.
 9. Đinh Thị Bích Liên, Trần Thúy Lan, Lê Quốc Việt, Phan Văn Quyết, **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Hoàng Lộc, Phùng Thăng Long (2014) Cloning and expression of gene encoding P23 protein from *Cryptosporidium parvum*. *Journal of BioScience and Biotechnology* 3(3): 189 -193.
 10. Nguyen Hoang Loc, Le My Tieu Ngoc, **Hoang Tan Quang**, Nguyen Duc Huy, Nguyen Ngoc Luong (2016) Cloning and expression of two genes coding endo- β -1,4-glucanases from *Trichoderma asperellum* PQ34 in *Pichia pastoris*. *Chemical Papers* 70(3): 284-293.
 11. **Hoang Tan Quang**, Cai Thi Quynh Thoa, Trinh Huu Tan, Nguyen Thanh Giang, Nguyen Duc Huy, Truong Thi Bich Phuong, Van Thi Yen (2016) Study on genetic diversity of *Paris polyphylla* population from Vietnam and China. *Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology* 17(1&2): 57-63.

12. Nguyễn Đức Huy, Nguyễn Thị Thanh Tiên, Lê Thị Huyền, **Hoàng Tấn Quảng**, Trương Quý Tùng, Nguyễn Ngọc Lương, Seung-Moon Park (2017) Screening and production of manganese peroxidase from *Fusarium* sp. on residue materials. *Mycobiology* 45(1): 52-56.
13. Quoc-Dung Tran, The Hung-Anh Mai, **Tan-Quang Hoang**, Van-Giang Tran, Thi Phuong-Anh Vu (2017) Genetic diversity of loach *Misgurnus anguillicaudatus* (Cantor, 1842) in Vietnam by randomly amplified polymorphic DNA analysis. *Journal of Chemical, Biological and physical sciences* 8(1): 106-119.
14. Van-Thuan Nguyen, Van-Giang Tran, Tran-Trung Nguyen, **Tan-Quang Hoang**, Quoc-Dung Tran (2018) Genetic diversity of earthworm *Amyntas rodericensis* (Grube, 1879) (Clitellata: Megascolecidae) in Vietnam by randomly amplified polymorphic DNA analysis. *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences. Section B* 8(4): 870-883.
15. **Hoang Tan Quang**, Bui Le Thanh Nhan, Tran Minh Duc, Tran Van Giang, Pham Thanh (2018) Study on genetic diversity of *Curculigo orchioides* Gaertn populations from Vietnam, an endangered medicinal herb. *Plant cell biotechnology and molecular biology* 19(7-8): 293-301.
16. Dung Q. Tran, Thien V. Tran, **Quang T. Hoang** (2018). Genetic Relationship of Two Agamid Lizard Species in Vietnam by Random Amplified Polymorphic DNA Analysis. *Life Science Journal* 15(10): 36-42.

C. Đề tài nghiên cứu khoa học

Stt	Tên đề tài/dự án	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Vai trò tham gia đề tài
1	Sử dụng chỉ thị phân tử để nghiên cứu sự khác biệt di truyền của bươm Thanh Trà tại Thừa Thiên Huế	2014	Đại học Huế DHH2012-09-04	Chủ nhiệm
2	Nghiên cứu sản xuất saponin từ nuôi cấy tế bào cây bany lá một hoa (<i>Paris polyphilla</i> Sm.)	2015	Bộ Giáo dục và Đào tạo B2014-DHH-122	Chủ nhiệm
	Nghiên cứu nhân giống cây nhân trần cát (<i>Adenosma indianum</i> (Lour.) Merr.) bằng phương pháp nuôi cấy in vitro	2019	Đại học Huế DHH2018-15-10	Chủ nhiệm

D. Sách

IV. GIẢI THƯỞNG KHKT

1. Giải nhì Hội thi sáng tạo Kỹ thuật Thừa Thiên Huế lần thứ V - năm 2011
 - Công trình: Sản xuất enzyme NPRC10 tái tổ hợp ở quy mô pilot
 - Tác giả: Nguyễn Hoàng Lộc, **Hoàng Tấn Quảng**, Đỗ Văn Giáp và Nguyễn Bảo Hưng.
2. Giải ba Giải thưởng sáng tạo khoa học công nghệ tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ VI - năm 2012
 - Công trình: Nghiên cứu chuyển gen LTB (*Escherichia coli* heat-labile enterotoxin B subunit) và cây cải xoong (*Nasturtium officinale* L.)
 - Tác giả: Nguyễn Hoàng Lộc, **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Văn Song
3. Giải ba Giải thưởng sáng tạo khoa học công nghệ tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ VI - năm 2012
 - Công trình: Phân lập gen chống chịu hạn từ một số dòng lúa thích nghi với điều kiện stress nước chon lọc được nuôi cấy trong *in vitro*
 - Tác giả: Trương Thị Bích Phượng, Nguyễn Hoàng Lộc, Nguyễn Văn Song, **Hoàng Tấn Quảng**
4. Giải thưởng cố đô về khoa học Công nghệ năm 2017
 - Công trình: Nghiên cứu sản xuất và ứng dụng một số Enzyme vi sinh vật tái tổ hợp
 - Tác giả: Nguyễn Hoàng Lộc, Đỗ Thị Bích Thủy, Trần Thị Thu Hà, **Hoàng Tấn Quảng**, Nguyễn Đức Huy, Nguyễn Bảo Hưng, Nguyễn Thị Quý hòa, Lê Mỹ Tiểu Ngọc, Nguyễn Ngọc Lương
5. Giải nhất Giải thưởng sáng tạo khoa học công nghệ tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ VIII - năm 2017
 - Công trình: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học sản xuất chế phẩm sinh học để phòng và điều trị cầu trùng ở Gà
 - Tác giả: Đinh Thị Bích Lân, Phùng Thăng Long, Lê Quốc Việt, Đặng Thanh Long, Lê Đức Thọ, Huỳnh Văn Chương, **Hoàng Tấn Quảng**.

Huế, ngày 08 tháng 03 năm 2019

Người khai ký tên

TS. Hoàng Tấn Quảng