

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. Thông tin chung

1. Họ và tên: Nguyễn Hữu Quân

2. Giới tính: Nam

3. Năm sinh: 15/8/1985

4. Dân tộc: Kinh

5. Quê quán: Phú Mẫn - Thị Trấn Chờ - Yên Phong - Bắc Ninh

6. Chỗ ở hiện nay: Số nhà 8, tổ 6, phường Tân Thịnh, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên

Điện thoại liên hệ: 0369.238.303; Email: quannh@tnue.edu.vn

Ngày vào đảng Cộng sản Việt Nam: 28/6/2007

7. Quá trình công tác (công việc, chức vụ, cơ quan):

Từ năm 2009 đến năm 2010: Giảng viên tạo nguồn

Từ năm 2010 đến năm 2015: Học nghiên cứu sinh tiến sĩ tại Đại học Thái Nguyên

Từ năm 2010 đến tháng 01/2020: Giảng viên

Từ tháng 02/2020 đến nay: Giảng viên chính

8. Hiện nay: Là giảng viên chính; Khoa Sinh học, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên

9. Hệ số lương: 4,4; Mã ngạch:

10. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 20 tháng 6 năm 2007, ngành: Sư phạm Sinh - KTNN, chuyên ngành: Sư phạm Sinh - KTNN

Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 30 tháng 12 năm 2009, ngành: Sinh học, chuyên ngành: Sinh học thực nghiệm

Nơi cấp bằng ThS (trường, nước): Đại học Thái Nguyên, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 19 tháng 8 năm 2015, ngành: Sinh học, chuyên ngành: Hóa sinh học

Nơi cấp bằng TS (trường, nước): Đại học Thái Nguyên, Việt Nam.

11. Ngoại ngữ: Tiếng Anh

12. Các hướng nghiên cứu chủ yếu

- Tách chiết, tinh sạch, xác định tính chất và sản xuất các enzyme/protein tự nhiên từ các nguồn vi sinh vật và thực vật.

- Biểu hiện gen liên quan đến tính chống chịu của thực vật; biểu hiện cao và cải biến các enzyme vi sinh vật.

- Nghiên cứu ứng dụng mã vạch DNA trong định danh loài và bảo tồn một số loài cây dược liệu và cây trồng quan trọng, đánh giá hoạt tính kháng khuẩn, kháng nấm, chống oxy hóa và thử nghiệm hoạt tính gây độc tế bào ung thư do các hợp chất thứ cấp từ vi sinh vật, thực vật và các phức chất hóa học.

13. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học

Đã hướng dẫn 3 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ và được cấp bằng, đang hướng dẫn 01 học viên sẽ bảo vệ tháng 10/2020;

Đã hoàn thành 01 đề tài KH&CN cấp cơ sở, 02 đề tài KH&CN cấp Đại học Thái Nguyên, 02 đề tài KH&CN Quỹ gen cấp Bộ Giáo dục và Đào tạo, đang chủ trì thực hiện 01 đề tài quỹ Nafosted;

Đã công bố 49 bài báo KH quốc tế/trong nước, 10 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;

Số sách đã xuất bản: 02, trong đó 02 thuộc nhà xuất bản có uy tín;

Số lượng 01 giải thưởng quốc gia: Giải nhất giải thưởng nghiên cứu khoa học dành cho giảng viên trẻ cấp Bộ năm 2018

14. Khen thưởng và danh hiệu

- Bằng khen Bộ Giáo dục và Đào tạo: Đạt giải Nhất giải thưởng NCKH dành cho giảng viên trẻ toàn quốc năm 2018

- Huy Hiệu tuổi trẻ Sáng tạo của Trung ương đoàn thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh năm 2018

- Bằng khen của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2018-2019.

II. CÔNG BỐ KHOA HỌC

❖ Bài báo Quốc tế ISI/SCOPUS

1. Thi Thanh Nhan Pham, **Huu Quan Nguyen**, Thi Ngoc Lan Nguyen, Xuan Tan Dao, Danh Thuong Sy, Van Son Le, Hoang Mau Chu “Overexpression of the *GmDREB2* gene increases proline accumulation and tolerance to drought stress in soybean plants” (2020) Australian journal of crop science (Scopus, Q3, IF: 1,02), 14(03): 495-503, doi: 10.21475/ajcs.20.14.03.p2173.
2. **Huu Quan Nguyen**, Thi Hong Trang Le, Thi Ngoc Lan Nguyen, Thu Giang Nguyen, Danh Thuong Sy, Quang Tan Tu, Thi Thu Thuy Vu, Van Son Le, Hoang Mau Chu, Thi Kim Lien Vu “Overexpressing *GmCHI1A* increases the isoflavone content of transgenic soybean (*Glycine max* (L.) Merr.) seeds” (2020) In Vitro

Cellular & Developmental Biology - Plant (SCIE, Q2, IF: 1,454)
<https://doi.org/10.1007/s11627-020-10076-x>.

3. **Quan Huu Nguyen**, Hoan Thi Thu Hoang, Hong Thi Tran, Thuy Thi Thu Vu, Thuong Danh Sy, Mau Hoang Chu, Lan Thi Ngoc Nguyen “In vitro regeneration and hairy root induction of *Aconitum carmichaelii* Debex.-an important medicinal plant” (2020) Sylwan (ISI, Q2, IF: 0,623) 164(1).
4. **Quan Huu Nguyen**, Lien Thi Kim Vu, Lan Thi Ngoc Nguyen, Nhan Thi Thanh Pham, Yen Thi Hai Nguyen, Son Van Son, Mau Hoang Chu “Overexpression of the GmDREB6 gene enhances proline accumulation and salt tolerance in genetically modified soybean plants” (2019) Scientific Reports (SCI, Q1, IF: 4,011) 9:19663 <https://doi.org/10.1038/s41598-019-55895-0>.
5. Thuy Thi Thu Vu, Lien Thi Kim Vu, **Quan Huu Nguyen**, Khang Van Pham, Dung Tien Nguyen, Lan Thi Ngoc Nguyen, Mau Hoang Chu “Cytotoxic effects of steroidal glycosides isolated from the *Paris vietnamensis* plant on cancer cell lines and against bacterial strains” (2019) Biotechnology & Biotechnological Equipment (SCIE, IF: 1,097), 33 (1),1516-1524.
<https://doi.org/10.1080/13102818.2019.1676168>.
6. Thi Thanh Nhan Pham, Thi Ngoc Lan Nguyen, Thi Ha Bui, **Huu Quan Nguyen**, Thi Tam Nguyen, Van Son Le, Hoang Mau Chu “*Agrobacterium*-mediated transformation of the *CrDAT* gene and selection of transgenic periwinkle lines with a high vincristine accumulation” (2019) The Journal of Horticultural Science and Biotechnology, tr. 1-8 (SCIE, IF: 1,044)
<https://doi.org/10.1080/14620316.2019.1607572>.
7. Thi Xuan Thuy Vi, Thi Ngoc Lan Nguyen, Thi Thanh Nhan Pham, **Huu Quan Nguyen**, Thi Hai Yen Nguyen, Quang Tan Tu, Van Son Le, Hoang Mau Chu, “Overexpression of the ZmDEF1 gene increases the resistance to weevil larvae in transgenic maize seeds” (2019) Molecular Biology Reports (SCIE, IF: 1,889) 46(2) tr. 2177-2185 <https://doi.org/10.1007/s11033-019-04670-5>.
8. **Huu Quan Nguyen**, Van Hanh Vu, Phuong Dung Le, Hoang Mau Chu, “High-level expression, purification and properties of an Endochitinase gene without signal peptide from *Lecanicillium lecanii* 43H in *Pichia pastoris*” (2018) Molecular Biology Reports 45(5) tr. 1067-1075 (SCIE, IF: 1,889).
9. Sy Danh Thuong, Ritesh Kumar Choudhary, Gordon C. Tucker, Chu Hoang Mau, Thi Thu Nga Nguyen, **Huu Quan Nguyen**, Joongku Lee, “*Capparis bachii* (Capparaceae), a new species from southern Vietnam” (2017) Annales Botanici Fennici, 55, tr 31-35 (SCIE).

10. **Huu Quan Nguyen**, Dinh Thi Quyen, Sy Le Thanh Nguyen and Van Hanh Vu, “An extracellular antifungal chitinase from *Lecanicillium lecanii*: Purification, properties and application in biocontrol against plant pathogenic fungi” (2015) Turkish Journal of Biology, 39, tr. 6-14 (SCIE, IF: 0,9).

❖ **Bài báo Tạp chí/ kỷ yếu Quốc tế**

11. **Nguyen HQ**, Quyen DT “Purification and properties of an endoglucanase from *Aspergillus oryzae* VTCC-F045” (2010) Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 4: tr 6217-6222.
12. **Nguyen Huu Quan***, Le Phuong Dung, Sy Danh Thuong, Tu Quang Tan, Chu Hoang Mau “Studying of anatomical characteristics and sequence of *its* gene from *Adinandra lienii*” (2019) The 6th Academic conference on natural science for young scientists, master and PhD. students from Asean countries, tr. 153-159.
13. Sy Danh Thuong*, **Nguyen Huu Quan** “Characteristics of hairs and stomata of *stixis* lour. in Vietnam” (2019) The 6th Academic conference on natural science for young scientists, master and PhD. students from Asean countries, tr. 218-222.
14. **Nguyen Huu Quan***, Chu Hoang Mau, Tu Quang Tan “Purification and properties of protease from *Lecanicillium lecanii*” (2018) The 5th Academic conference on natural science for young scientists, master and PhD. students from Asean countries, tr. 197-203.
15. Nguyen Phuong Thao, **Nguyen Huu Quan**, Pham Van Khang, Sy Danh Thuong “Researching anatomical characteristics and antibacterial activity of *Capparis dongvanensis* Sy, B.H. Quang & D.V. Hai” (2018) The 5th Academic conference on natural science for young scientists, master and PhD. students from Asean countries, tr. 316-321.
16. Vu Thi Thu Thuy, Nguyen Thi Ngoc Lan, Dinh Thi Huyen, Hoang Phu Hiep, Tran Thi Hong, Nguyen Thi Thu Nga, Sy Danh Thuong, **Nguyen Huu Quan**, Chu Hoang Mau “Identification of Paris species from Sa pa and Pu Luong in Viet Nam using DNA barcodes” (2018) The 5th Academic conference on natural science for scientists, master and PhD. students from Asean countries, tr. 190-196.
17. **Nguyen Huu Quan***, Vu Van Hanh “Optimization of culture conditions for production of protease by *Lecanicillium lecanii*” (2016) The 4th Academic conference on natural science for master and PhD students from Asean countries, tr. 248-254.
18. Thi Hien Trang Nguyen, Van Van Vu, **Huu Quan Nguyen**, Dinh Thi Quyen, Thi Tuyen Do “Expression and characterization of recombinant L-Asparaginase in

Pichia pastoris” (2016) The 4th Academic conference on natural science for master and PhD students from Asean countries, tr. 240-247.

19. **Nguyen Huu Quan**, Vu Van Hanh, Quyen Dinh Thi, “Cloning and expression of a gene encoding chitinase from *Lecanicillium lecanii* 43H in *Pichia pastoris*” (2014) The 3rd Academic conference on natural science for master and PhD students from Asean countries, tr. 438-445.
20. **Nguyen Huu Quan**, Vu Van Hanh, Quyen Dinh Thi, “Biological characteristics and virulence of *Lecanicillium lecanii* strains against Chinese cabbage aphids” (2012) The 2nd Academic conference on Natural Science for Master and PhD Students from Cambodia-Laos-Malaysia, tr. 423-427.

❖ **Bài báo tạp chí/kỷ yếu trong nước**

21. **Nguyễn Hữu Quân**, Nguyễn Thị Ngọc Lan, Chu Hoàng Mậu “Hàm lượng dinh dưỡng và enzyme của một số giống đậu Nho nhe (*Vigna umbellata*) thu tại tỉnh Điện Biên, Sơn La và Lai Châu, Việt Nam” (2020) Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 62(5):38-43.
22. **Nguyễn Hữu Quân**, Thân Thị Kim Phượng, Chu Hoàng Mậu “Khảo sát thành phần hóa học và hoạt tính kháng khuẩn của cao chiết từ lá của loài sum liên (*Adinandra lienii*)” (2019) Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học Toàn quốc, 178-182.
23. Lê Thị Hồng Trang, Chu Hoàng Mậu, **Nguyễn Hữu Quân** “Chuyển gen *glycine Max chalcone isomerase 1a* vào cây thuốc lá thông qua vi khuẩn *agrobacterium tumefaciens*: một mô hình cho tăng cường biểu hiện gen *GmCHI1A* ở cây đậu tương” (2019) Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên, 207(14): 195-200.
24. **Nguyễn Hữu Quân**, Kiều Thị Trà Giang “Sử dụng mã vạch DNA matK để định danh mẫu sum liên thu tại tỉnh Lào Cai, Việt Nam” (2019) Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên, 197 (04): 205-210.
25. Nguyễn Thị Hằng, **Nguyễn Hữu Quân**, “Sử dụng bài tập ngoại khóa trong dạy học vi sinh vật học ở khoa Sinh học, Trường Đại học Sư phạm” (2018) Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên, 188 (12/3): 135-140.
26. Thái Thị Hòa, Đỗ Thị Kim Oanh, Kiều Thị Trà Giang, Nguyễn Thị Thanh, **Nguyễn Hữu Quân**, “Đặc điểm hình thái, giải phẫu, hóa sinh và mã vạch DNA của hai mẫu đậu nho nhe thu tại Yên Bái và Hà Giang” (2018) Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 180(04): 187-192.

27. Nguyễn Thị Vân, **Nguyễn Hữu Quân**, “Định danh mẫu Đậu đỏ địa phương thu tại tỉnh Hà Giang bằng phương pháp hình thái và mã vạch ITS” (2018) Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 187(11): 105-111
28. Nguyễn Thị Hồng Liên, Đinh Thị Thùy, Nguyễn Thị Vân, Thân Thị Phụng, Trần Thị Hồng, **Nguyễn Hữu Quân**, Xác định hoạt tính kháng khuẩn từ dịch chiết của cây Sàl đất *Wedelia chinensis* merr. trồng tại huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang (2018) Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 177(01): 191-196.
29. Lê Hữu Thiêng, **Nguyễn Hữu Quân**, Nguyễn Thị Dương, Đỗ Thị Yến, Hoạt tính sinh học của phức chất samari, honmi với hỗn hợp phối tử axit l-glutamic và imidazole (2018) Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, 23(1), tr. 132-137.
30. Nguyen Thi Ngoc Lan, **Nguyen Huu Quan**, Nguyen Thi Hanh, Lo Thi Mai Thu, Chu Hoang Mau, Use of *ITS* DNA barcode for identification of Jewels of Opar (*Talinum paniculatum*) collected in Thanh Hoa, Vietnam (2018) Viet Nam Journal of Science&Technology 60(01), tr.46-49.
31. Nguyễn Thị Ngọc Lan, Hoàng Thị Thu Hoàn, Nguyễn Thị Loan, **Nguyễn Hữu Quân**, Lò Thị Mai Thu, Sỹ Danh Thường, Chu Hoàng Mậu “Sử dụng mã vạch ITS và MATK để nhận diện mẫu cây ô đầu phụ tử thu tại huyện Quán Bạ, Hà Giang, Việt Nam” (2018) Kỷ yếu Hội nghị nghiên cứu & giảng dạy sinh học toàn quốc, Quy Nhơn 5-2018; tr. 1140-1147.
32. Dịch Thị Phương Anh, Nguyễn Phương Thảo, **Nguyễn Hữu Quân**, Sỹ Danh Thường, “Nghiên cứu đặc điểm hình thái giải phẫu và hoạt tính kháng khuẩn của loài mần mần tím (*cleome rutidosperma* dc.) thu thập ở tỉnh Thái Nguyên (2017) Kỷ yếu Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Nxb Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, tr. 1092-1097.
33. Ngô Thu Hà, Lã Thị Thanh Huyền, Lê Thị Thanh Hương, **Nguyễn Hữu Quân**, Nguyễn Khắc Tấn, Nguyễn Phú Hùng, Xác định sự biểu hiện của marker tế bào gốc ung thư CD44 và ALDH của dòng tế bào ung thư dạ dày MKN45 (2017) Tạp chí Y học Số đặc biệt (458), tr. 136-143.
34. Dương Ngọc Toàn, Nguyễn Minh Thảo, **Nguyễn Hữu Quân**, “Hoạt tính độc tế bào của một số dẫn dị vòng 2-pyrazolin, pyrimidin, benzo diazepin và benzothiazepin tổng hợp từ o-hi ddroxyxyaxetophenon và resoxinol” (2017) Tạp chí Hóa học 55(4E23), tr. 202-206.
35. Phạm Hải Yến, Lê Thị Hồng Trang, Hoàng Phú Hiệp, **Nguyễn Hữu Quân**, Chu Hoàng Mậu, “Chuyển gen mã hóa chalcone isomerase vào giống đậu tương ĐT51 thông qua *Agrobacterium tumefeciens*” (2017) Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 171(11), tr. 135-140.

36. Nguyễn Thị Hà Như, Cao Ngọc Quỳnh, **Nguyễn Hữu Quân**, “Nghiên cứu ảnh hưởng của phức chất tới sự phát triển của vi sinh vật gây bệnh” (2016) Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thái Nguyên, 153(08), tr. 95-100.
37. Nguyễn Thị Hằng, **Nguyễn Hữu Quân**, “Xây dựng phiếu học tập hướng dẫn sinh viên tự học môn vi sinh vật học” (2016) Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thái Nguyên, 153(08), tr. 123-128.
38. **Nguyễn Hữu Quân**, Bùi Thị Hiền, Nguyễn Thị Hằng “Xây dựng kế hoạch tổ chức hoạt động câu lạc bộ sinh học ở trường phổ thông” (2016) Tạp chí Giáo dục, số đặc biệt tháng 10/2016, tr. 134,135-137.
39. Lê Hữu Thiêng, **Nguyễn Hữu Quân**, Ngô Thị Chiến, Đào Thảo Vân, “Tổng hợp, nghiên cứu, thăm dò hoạt tính sinh học các phức chất của La, Sm với hỗn hợp phối tử Asparagin, Pehylalanin và O-phenantrolin” (2016) Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thái Nguyên, 159(14), tr.9-14.
40. Lê Hữu Thiêng, **Nguyễn Hữu Quân**, Trần Thị Kiều Trang, “Tổng hợp, nghiên cứu và thăm dò khả năng kháng khuẩn của phức chất honmi với hỗn hợp phối tử glyxin và asparagin” (2016) Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, 21(1), tr. 120-125.
41. Lê Hữu Thiêng, **Nguyễn Hữu Quân**, Lê Thị Tuyết, “Tổng hợp và thăm dò hoạt tính sinh học của phức chất ytecbi với hỗn hợp phối tử L-aspartic và o-phenantrolin” (2016) Tạp chí phân tích Hóa, Lý và Sinh học, 21(2), tr. 99-104.
42. **Nguyễn Hữu Quân**, Đỗ Thị Tuyên, “Tinh sạch và đánh giá tính chất lý hóa của chitinase tái tổ hợp từ nấm men *Pichia pastoris* X33” (2015) Tạp chí Khoa học Đại học Quốc Gia Hà Nội, 34(4S), tr. 282-287.
43. **Nguyễn Hữu Quân**, Đỗ Thị Tuyên, Quyền Đình Thi, “Phân lập, biểu hiện, tinh sạch và đánh giá tính chất lý hóa của chitinase từ *Lecanicillium lecanii* 43H trong *Pichia pastoris* X33” (2014) Tạp chí Công nghệ Sinh học, 12(3), tr. 1-8.
44. **Nguyễn Hữu Quân**, Quyền Đình Thi, “Tối ưu sinh tổng hợp chitinase từ chủng nấm sợi *Lecanicillium lecanii* ở điều kiện lên men lỏng” (2014) Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thái Nguyên, 129(15),tr. 95-102.
45. **Nguyễn Hữu Quân**, Vũ Văn Hạnh, Đỗ Thị Tuyên, Quyền Đình Thi, “Lựa chọn điều kiện tối ưu sinh bào tử nấm *Lecanicillium lecanii* 43H trong lên men thể rắn” (2014) Kỷ yếu Hội nghị Khoa học thanh niên lần thứ XIII, Nxb Khoa học Tự nhiên & Công nghệ, tr. 191-198.
46. **Nguyễn Hữu Quân**, Vũ Văn Hạnh, Quyền Đình Thi, Phạm Thị Huyền, “Tinh sạch và đánh giá tính chất lý hóa của chitinase từ nấm *Lecanicillium lecanii* 43H”

(2013) Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học toàn quốc, Nxb Khoa học Tự nhiên & Công nghệ, 1, tr. 426-430.

47. Vũ Văn Hạnh, **Nguyễn Hữu Quân**, Quyền Đình Thi, “Nghiên cứu độc tính của nấm kí sinh côn trùng trên rệp hại ngô *Aphis maydis* để sản xuất thuốc trừ sâu sinh học” (2012) Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 50(3D), tr. 1009-1015.
48. **Nguyễn Hữu Quân**, Vũ Văn Hạnh, Quyền Đình Thi, “Nghiên cứu độc tính và đặc tính sinh học của chủng nấm *Lecanicillium* đối với rệp đào” (2012) Tạp chí Khoa học & Công nghệ - Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam, 50(3D), tr. 862-868.
49. **Nguyễn Hữu Quân**, Đào Thị Tuyết, Quyền Đình Thi, “Tuyển chọn và tối ưu điều kiện nuôi cấy chủng *Aspergillus oryzae* sinh tổng hợp endo- β -1,4-glucanase” (2009) Kỷ yếu Hội nghị Công nghệ Sinh học toàn quốc.

❖ Trình tự gen đăng ký trên GenBank

1. **Nguyen HQ**, Vu VH and Quyen DT, *Lecanicillium lecanii* strain 43H 28S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank: JX665044 (2012) Công bố tại ngân hàng gen Quốc tế.
2. **Nguyen HQ**, Vu VH and Quyen DT, *Lecanicillium lecanii* strain 43H chitinase gene, partial cds. GenBank: JX665045 (2012) Công bố tại ngân hàng gen Quốc tế.

III. CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu
1	Nghiên cứu chất có hoạt tính diệt rệp từ chủng nấm kí sinh côn trùng	Mã số ĐH2012-TN04-16, Đại học Thái nguyên	2012-2014	30/6/2014
2	Nghiên cứu ảnh hưởng của phức chất và hệ enzyme tới khả năng phát triển của một số loài vi sinh vật gây bệnh.	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2015-2016	16/6/2016
3	Nghiên cứu biểu hiện gene và định hướng tạo chế phẩm sinh học chứa chitinase và protease từ <i>Lecanicillium lecanii</i> diệt nấm bệnh hại cây trồng	Mã số ĐH2016-TN04-01, Đại học Thái Nguyên	2016-2018	15/8/2019
4	Nghiên cứu bảo tồn nguồn gen	Mã số: B2017-	2018	20/12/2018

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu
	nhóm cây Đậu đỗ địa phương thu thập từ các tỉnh thuộc miền Bắc Việt Nam	TNA-10-QG, Bộ Giáo dục và Đào tạo		
5	Nghiên cứu bảo tồn nguồn gen nhóm cây Đậu đỗ địa phương thu thập từ các tỉnh thuộc miền Bắc Việt Nam	Mã số: B2018-TNA-10-QG, Bộ Giáo dục và Đào tạo	2019	15/8/2019
6	Phân tích thành phần hóa học và tìm kiếm các hợp chất thứ cấp có hoạt tính kháng ung thư và kháng viêm từ một số loài thực vật thuộc chi Dương đồng (Adinandra) ở Việt Nam	Mã số: 106.02-2018.338 Bộ Khoa học và Công nghệ Việt Nam	2019-2022	Đang thực hiện

IV. BIÊN SOẠN SÁCH

TT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản, năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình, hoặc chủ biên	Thẩm định, xác nhận sử dụng của CSGD
1	Giáo trình Tin sinh học	GT	Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên, 2019 ISBN 978-604-915-765-3	3	Đồng chủ biên	Số 6107/QĐ-ĐHSP ngày 11/11/2019 của Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên
2	Giáo trình Vi sinh vật học	GT	Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên, 2020 ISBN 978-604-915-0	1	Chủ biên	Số 856/QĐ-ĐHSP ngày 06/5/2020 của Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên

V. Hướng dẫn thực sĩ

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng
		Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thị Hải Yến	x		2017-2018	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2018

2	Kiều Thị Trà Giang	x		2018-2019	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2019
3	Nguyễn Thị Thanh	x		2018-2019	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	2019
4	Thân Thị Kim Phụng	x		2019-2020	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	bảo vệ tháng 10/2020

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI KHAI

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Thái Nguyên, ngày 24 tháng 5 năm 2020

Người khai

Nguyễn Hữu Quân