

LÝ LỊCH KHOA HỌC



I. THÔNG TIN CÁ NHÂN

- 1. Họ và tên:** NGUYỄN THỊ THU NGÀ
- 2. Ngày tháng năm sinh:** 25 - 09 - 1980; Giới tính: Nữ
- 3. Dân tộc:** Kinh
- 4. Quê quán:** Hải Dương
- 5. Chỗ ở hiện nay:** Tổ 6, Phường Tân Thịnh, TP. Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên
Di động: 0976714982; E-mail: ngantt.bio@tnue.edu.vn
- 6. Ngày vào Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:** 28/06/2008; Chính thức: 28/06/2009
- 7. Quá trình công tác** (công việc, chức vụ, cơ quan):

Thời gian từđến	Chức danh	Cơ quan công tác
Từ 07/2005 đến 2007	Giảng viên	Khoa Sinh học, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên;
Từ 4/2014 đến nay	Tiến sĩ	
Từ 4/2018 đến nay	GVC	

8. Hiện nay: GVC.TS tại Bộ môn Sinh học hiện đại & Giáo dục sinh học, Khoa Sinh học, Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên.

9. Hệ số lương: 4.4 ; ngạch GVC, mã ngạch : V.07.01.02

10. Học vị :

- Được cấp bằng Tốt nghiệp đại học ngày 06 tháng 07 năm 2005, ngành Công nghệ Sinh học.
Nơi cấp bằng đại học (trường, nước): Trường Đại học Tổng hợp Kỹ thuật Quốc gia Tver – Liên bang Nga.

- Được cấp bằng thạc sĩ ngày 15 tháng 01 năm 2008, ngành: Sinh học, chuyên ngành: Di truyền học.

Nơi cấp bằng thạc sĩ: Trường Đại học Thái Nguyên, Việt Nam;

- Được cấp bằng tiến sĩ ngày 02 tháng 06 năm 2014, ngành: Sinh học, chuyên ngành: Di truyền học.

Nơi cấp bằng tiến sĩ: Trường Đại học Sư phạm - ĐHTN, Việt Nam.

11. Lý luận

12. Ngoại ngữ: Nga, Anh

13. Chức danh khoa học

14. Hướng nghiên cứu chủ yếu:

- (1) Nghiên cứu nuôi cấy mô tế bào thực vật đối tượng cây dược liệu, cây hoa, cây nông nghiệp...
- (2) Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật chuyển gen trong tạo dòng chống chịu ở thực vật.
- (3) Nghiên cứu định danh loài bằng mã vạch DNA.

15. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học

- Đã hướng dẫn 12 sinh viên thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên; 12 sinh viên thực hiện khóa luận tốt nghiệp đại học;
- Đã hướng dẫn 3 HVCH bảo vệ thành công luận văn và được cấp bằng thạc sĩ;
- Đã hoàn thành 02 đề tài KH&CN (1 đề tài cấp đại học và 01 đề tài cấp cơ sở);
- Đã công bố 25 bài báo khoa học;
- Xuất bản 01 tài liệu phục vụ đào tạo.

16. Khen thưởng và danh hiệu

1. Bằng khen cấp Bộ, QĐ số 4761/BGĐT ngày 24/10/2014 Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm học 2013-2014.
2. Chiến sỹ thi đua cơ sở các năm học 2012 - 2013, 2013 - 2014.

II. CÔNG BỐ KHOA HỌC

- [1]. **Nguyễn Thị Tâm, Nguyễn Thị Thu Nga** (2007), Ảnh hưởng của hạn sinh lý đến một số chỉ tiêu sinh hóa ở giai đoạn nảy mầm của một số giống lạc, Tạp chí *Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn*, số 6, tr. 34 – 39.
- [2]. **Nguyễn Thị Thu Nga, Nguyễn Thị Tâm, Hà Huy Hoàng** (2010), Đánh giá tính đa hình ADN của một số giống lạc, Tạp chí *Công nghệ Sinh học*, số đặc biệt – Hội Nghị Bio, Hà Nội.
- [3]. **Nguyễn Thị Thu Nga, Lê Trần Bình** (2011), “Phân nhóm các giống lạc theo khả năng chịu hạn khác nhau” *Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn*, 167, tr. 48-54.
- [4]. **Nguyễn Thị Thu Nga, Lê Trần Bình** (2012), “Nghiên cứu khả năng tái sinh và biến nạp gen ở cây lạc (*Arachis hypogaea* L.) thông qua mô sẹo hóa và phôi soma“, *Tạp chí Sinh học*, 34(3), tr. 370-376.
- [5]. **Nguyễn Thị Thu Nga, Lê Văn Sơn, Lê Trần Bình, Bành Thị Mai Anh** (2013), “Tách dòng, giải trình tự và đặc điểm của transcription factor NAC2 trên cây lạc (*Arachis hypogaea* L.)“, *Tạp chí Sinh học*, 35(2), tr. 234-242.
- [6]. **Nguyễn Thị Tâm, Nguyễn Thị Thu Nga** (2007), Đánh giá khả năng chịu hạn ở mức độ mô sẹo và giai đoạn cây non của các giống lạc L₁₂, L₁₄, L₁₅, L₂₅, V₇₉, Báo cáo khoa học Hội nghị Khoa học toàn quốc– Những vấn đề nghiên cứu cơ bản trong khoa học sự sống tháng 8/2007, tr. 186-191
- [7]. **Nguyễn Thị Thu Nga, Lê Văn Sơn, Lê Trần Bình** (2013), “Thiết kế vector chuyển gen mang gen mã hóa nhân tố phiên mã NAC2 điều khiển tính chống chịu hạn của cây lạc”, *Hội nghị khoa học Công nghệ Sinh học toàn quốc 2013*, tr. 935 – 939.
- [8]. Hoàng Thị Huyền Trang, Ninh Thị Dương, Hoàng Phú Hiệp, **Nguyễn Thị Thu Nga** (2015), “Phân tích trình tự nucleotide của gen mã hóa nhân tố phiên mã NAC3 phân lập từ giống lạc L14“, *Tạp chí khoa học&Công nghệ - Đại học Thái Nguyên* 142 (12): 113-117.
- [9]. **Nguyễn Thị Thu Nga**, Phạm Thị Thanh Nhân, Lê Văn Sơn, Lê Trần Bình (2015), “Biểu hiện protein NAC2 liên quan đến khả năng chống chịu hạn của giống lạc L12 trong cây thuốc lá”, *Tạp chí Công nghệ Sinh học* 13(4): 1101-11066.

- [10]. Vũ Thị Thu Thủy, Hoàng Phú Hiệp, Nguyễn Thị Thu Nga, Chu Hoàng Mậu (2016), “*Đặc điểm của trình tự gen rpoC1 phân lập từ cây thất diệp nhất chi hoa (Phipolyphylla sm.) thu tại Lạng Sơn, Việt Nam*”, Tạp chí khoa học&Công nghệ - Đại học Thái Nguyên 146 (01): 165-168.
- [11]. Nguyễn Thị Thu Nga, Nguyễn Thị Thúy Ngọc, Trần Thị Hồng (2016), “*Nghiên cứu môi trường nhân giống in vitro cây Xạ đen (Celastrus hindsii Benth)*”, Tạp chí khoa học&Công nghệ - Đại học Thái Nguyên 153 (08): 135-139.
- [12]. Phạm Thị Thanh Nhân, Lê Hoàng Đức, Nguyễn Thị Thu Nga, Lê Trần Bình (2016), “*Tách dòng phân tử mang đoạn gen B hoạt hóa sinh tổng hợp anthocyanin ở cây ngô nếp địa phương (Zea mays subsp. ceratina (Kuelshov) Zhuk)*”, Tạp chí Công nghệ Sinh học 14(1): 97-103.
- [13]. Vũ Thị Thu Thủy, Nguyễn Thị Thu Nga, Hoàng Phú Hiệp, Chu Hoàng Mậu, (2017), “*Sử dụng mã vạch DNA trong việc định loại loài cây được liệu Thất diệp nhất chi hoa ở Việt Nam*” Tạp chí khoa học&Công nghệ - Đại học Thái Nguyên 161 (01): 81-87.
- [14]. Nguyễn Thị Thu Nga, Sỹ Danh Thường, Cao Thị Phương Thảo (2017), “*Sử dụng mã vạch DNA để định loại loài Màn màn vàng (Cleome viscosa L.) ở Việt Nam*”, Tạp chí khoa học&Công nghệ - Đại học Thái Nguyên 164 (04): 147-152.
- [15]. Thuong S.D., Choudhary R.K., Tucker G.C., Mau C.H., Nguyen T.T.N., Nguyen H.Q. & Lee J. (2018), “*Capparis bachii (Capparaceae), a new species from southern Vietnam*”, Ann. Bot. Fennici 55: pp 31–35.
- [16]. Chu Đức Hà, Chu Thị Hiền Lương, La Việt Hồng, Thân Thị Hoa, Phạm Thị Lý Thu, Nguyễn Thị Thu Nga (2018), “*Nghiên cứu cơ chế nhân rộng trong tiến hóa của các gen mã hóa nhân tố phiên mã nuclear factor-yb ở c cam ngọt (citrus sinensis)*”, Tạp chí khoa học&Công nghệ - Đại học Thái Nguyên 180 (04): trang 37-41.
- [17]. Hoàng Thị Huyền Trang, Nguyễn Thị Thu Nga, Dương Văn Cường, Phạm Bằng Phương (2018), “*Tách dòng, phân tích trình tự đoạn gen mã hóa độc tố Apx Ia từ actinobacillus pleuropneumoniae*”, Tạp chí khoa học&Công nghệ - Đại học Thái Nguyên 180 (04): trang 37-41.
- ❖ **Bài báo đăng Hội nghị trong nước**
- [18]. Vũ Thị Thu Thủy, Nguyễn Thị Thu Nga, Hoàng Phú Hiệp, Nguyễn Thị Thúy Lan, Nông Lê Thủy, Chu Hoàng Mậu (2016), “*Sưu tập và phân tích đặc điểm trình tự đoạn gen rpoC1 của cây Bắp lá một hoa (Paris polyphylla Sm.)*”, Hội thảo “Nghiên cứu khoa học của sinh viên và cán bộ trẻ các trường Đại học sư phạm toàn quốc”, 971-978.
- [19]. Lý Thị Bôn, Nguyễn Thị Mai Linh, Nguyễn Thị Thu Nga, Sỹ Danh Thường (2017), “*Sử dụng mã vạch DNA trong việc định loại loài Hồng trầu (Capparis versicolor Griff)*”, Báo cáo khoa học về sinh thái và tài nguyên sinh vật – Hội nghị Khoa học Toàn quốc lần thứ 7, Hà Nội, 20/10/2017, tr.62-66.
- [20]. 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 and Chu Hoang Mau (2017), “*Identification of Paris species from Sa pa and Pu luong in Viet Nam using DNA barcodes*”, The 5th Academic Conference on Natural Science for Young Scientists, Master and PhD. Students from Asean Countries, 4-7 October, 2017, Da Lat, Vietnam

- [21]. Lý Thị Bôn, Nguyễn Thị Mai Linh, Vi Kiều Liên, Nguyễn Thị Thu Nga, Sỹ Danh Thường (2018), “*Sử dụng mã vạch DNA trong việc định loại hai loài thuộc họ màn màn (Cleomaceae)*”, Hội nghị khoa học toàn quốc về nghiên cứu và giảng dạy Sinh học ở Việt Nam lần thứ iii.
- [22]. Nguyễn Thị Hường, Nguyễn Thị Thu Nga, Trần Thị Hồng (2018), “Nghiên cứu môi trường nuôi cấy *in vitro* cây măng tây (*Asparagus officinalis* (L.))”, Hội nghị khoa học toàn quốc về nghiên cứu và giảng dạy Sinh học ở Việt Nam lần thứ iii.
- [23]. Nguyen Thi Thu Nga, Nguyen Thi Tuyen (2018), „*Isolation study of the GmNF-YB gene involved in drought – stressed responses*”, Hội nghị khoa học Công nghệ sinh học toàn quốc 2018, pp 1646-1651.
- [24]. Chu Hoàng Mậu, Vũ Thị Thu Thủy, Nguyễn Thị Thu Nga, Hoàng Phú Hiệp (2018), “*Một số đặc điểm hình thái, giải phẫu, và trình tự gen matK của mẫu lá báy lá một hoa thu tại Lào Cai*”, Hội nghị khoa học Công nghệ sinh học toàn quốc 2018.
- [25]. **Vũ Thị Thu Thủy**, Lục Văn Dương, Ngô Thùy Linh, Hoàng Phú Hiệp, Nguyễn Thị Thu Nga, Chu Hoàng Mậu, 2018, Đặc điểm hình thái, giải phẫu và trình tự đoạn gen *matk* của mẫu cây báy lá một hoa (*Paris*) thu thập tại Lào Cai, Báo cáo Hội nghị CNSH toàn quốc 2018, Nxb KHTN và CN:1665-1671.

III. CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI KHOA HỌC-CÔNG NGHỆ

T T	Tên Chương trình, đề tài	Chủ nhiệm	Tham gia	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	Nghiên cứu kỹ thuật chuyển gen nhằm cải tạo tính chịu hạn của cây lạc	Chủ nhiệm		Đề tài cấp Bộ	2009/2011	2011	Tốt
2	Nghiên cứu môi trường nhân nhanh cây Xạ đen (<i>Celastrus Hindsii Benth</i>)	Chủ nhiệm		Cơ sở	2015/2016	2016	Tốt

IV. BIÊN SOẠN SÁCH PHỤC VỤ ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC VÀ SAU ĐẠI HỌC

TT	Tên sách	Loại sách	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết một mình hoặc chủ biên, phản biên soạn	Thẩm định, xác nhận sử dụng của CSGD
1	Tiến hóa	BG	NXB Đại học Thái Nguyên, 2016	1	Chủ biên	Trường ĐHSP - ĐHTN

V. ĐÀO TẠO TIẾN SĨ VÀ THẠC SĨ

- Hướng dẫn 3 học viên cao học đã hoàn thành luận văn và được cấp bằng Thạc sỹ.

TT	Họ và tên, Tên đề tài	Trình độ	Cơ sở đào tạo	Năm hướng dẫn	Năm bảo vệ
----	-----------------------	----------	---------------	---------------	------------

1	<i>Hoàng Thị Xuân</i>	ThS	Trường ĐHSP - ĐHTN	2016- 2017	2017
2	<i>Hoàng T. Huyền Trang</i>	ThS	Trường ĐHSP - ĐHTN	2017- 2018	2018
3	<i>July Sengmanivong</i>	ThS	Trường ĐHSP - ĐHTN	2018- 2019	2019

VI. 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 22 tháng 5 năm 2020

Người khai

TS. Nguyễn Thị Thu Nga