



LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: NGUYỄN THỊ THU NGA

Giới tính: Nữ

Ngày, Năm sinh: 22/04/1975

Quê quán: An Phú Tân, H.Cầu Kè, Trà Vinh

Dân tộc: Kinh Tôn giáo: Không

Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: 1B, Đường 30/4, P.Tân An, Q.Ninh Kiều, Cần Thơ

Điện thoại liên hệ: 0939001240

Email: nttnga@ctu.edu.vn

Chức vụ: Trưởng Bộ môn

Đơn vị công tác: Bộ môn Bảo vệ thực vật

Ngạch viên chức: Giảng viên cao cấp

Thâm niên công tác: 20 năm

Trình độ chuyên môn cao nhất: Phó giáo sư, Tiến sĩ

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Chính quy

Nơi đào tạo: Trường ĐH Cần Thơ

Ngành học chuyên môn: Trồng trọt

Năm tốt nghiệp: 1999

2. Thạc sĩ

Thời gian đào tạo: 2 năm

Nơi đào tạo: Trường ĐH Cần Thơ

Chuyên ngành đào tạo: Nông học

Tên luận văn: Khảo sát đặc tính sinh học, khả năng đối kháng của vi khuẩn *Burkholderia cepacia* đối với nấm *Rhizoctonia solani* Kuhn và tìm môi trường nhân nuôi vi khuẩn

Năm được cấp bằng: 2004

3. Tiến sĩ

Thời gian đào tạo: 4 năm

Nơi đào tạo: Trường ĐH Copenhagen

Chuyên ngành đào tạo: Bệnh hại cây trồng

Tên luận án: Defense responses and Induced Resistance in watermelon against *Didymella bryoniae*

Năm được cấp bằng: 2007

4. Ngoại ngữ

1. Anh

Mức độ thành thạo: Trình độ C

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

1. Các hoạt động chuyên môn đã thực hiện.

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm trách
08/2000 - 12/2007	Đại học Cần Thơ	Nghiên cứu viên tại BM. Bảo vệ thực vật
10/2000 - 08/2005	Đại học Cần Thơ	Học lấy bằng Thạc sỹ ngành Trồng trọt tại Việt Nam
10/2003 - 11/2007	Đại học Cần Thơ	Học lấy bằng Tiến sỹ ngành Bảo vệ thực vật tại Đan Mạch
01/2008 - 08/2018	Đại học Cần Thơ	Giảng viên tại BM. Bảo vệ thực vật
09/2011 - 07/2012	Đại học Cần Thơ	Phó Trưởng bộ môn BM. Bảo vệ thực vật
07/2012 - 05/2018	Đại học Cần Thơ	Phó Trưởng bộ môn BM. Bảo vệ thực vật
05/2018 - nay	Đại học Cần Thơ	Trưởng Bộ môn BM. Bảo vệ thực vật
09/2018 - nay	Đại học Cần Thơ	Giảng viên cao cấp tại BM. Bảo vệ thực vật

2. Hướng dẫn luận văn thạc sĩ, luận án tiến sĩ.

STT	Tên học viên	Tên đề tài	Năm bảo vệ
1	Đặng Kim Đào	Phân lập vi khuẩn vùng rễ và đánh giá hiệu quả phòng trị bệnh héo dây do vi khuẩn <i>Ralstonia solanacearum</i> trên cây khổ qua.	2010
2	Lê Chí Hùng	Khảo sát hiệu lực của dịch trích thực vật trên một gạo và một số loài nấm gây hại cây trồng.	2010
3	Huỳnh Long Hồ	Đánh giá khả năng gây hại của các chủng nấm <i>Phytophthora capsici</i> và <i>Pythium</i> ssp. gây bệnh thối trái trên dưa hấu và nghiên cứu biện pháp phòng trừ sinh học bệnh bằng vi khuẩn vùng rễ.	2010
4	Trần Thị Kim Đông	Phân lập và đánh giá khả năng đối kháng của các chủng vi khuẩn vùng rễ đối với nấm <i>Colletotrichum lagenarium</i> , <i>Didymella bryoniae</i> , <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>niveum</i> và <i>Phytophthora capsici</i> gây bệnh trên dưa hấu (<i>Citrullus lanatus</i>) trong điều kiện phòng thí nghiệm.	2010
5	Trần Bạch Lan	Đánh giá khả năng gây hại của nấm <i>Colletotrichum lagenarium</i> gây bệnh thán thư trên dưa hấu và biện pháp phòng trừ sinh học bằng vi khuẩn vùng rễ.	2010
6	Trần Hữu Thông	Đánh giá khả năng gây hại của các chủng nấm <i>Didymella bryoniae</i> (Auersw.) Rhem. trên dưa hấu (<i>Citrullus lanatus</i> [Thunb.] Mats. Và Nakai) và nghiên cứu biện pháp phòng trị sinh học bằng vi khuẩn vùng rễ.	2010
7	Phạm Thu Thảo	Đánh giá khả năng gây hại của nấm <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>niveum</i> gây bệnh héo rũ trên dưa hấu và nghiên cứu biện pháp phòng trừ sinh học bằng vi khuẩn vùng rễ.	2010
8	Nguyễn Minh Trí	Nghiên cứu biện pháp phòng trị sinh học bệnh héo rũ trên dưa hấu (<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>niveum</i>) bằng vi khuẩn vùng rễ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 231-1 .	2010

9	Phạm Thị Thắm	Phân lập và đánh giá khả năng gây hại của vi khuẩn <i>Erwinia carotovora</i> gây bệnh thối nhũn trên bắp và nghiên cứu biện pháp phòng trị sinh học bệnh bằng vi khuẩn vùng rễ	2011
10	Trần Thị Lệ Trinh	Đánh giá khả năng gây hại của các chủng <i>Colletotrichum</i> spp. trên ớt và bước đầu nghiên cứu biện pháp trị bệnh bằng vi khuẩn vùng rễ <i>Pseudomonas</i> spp.	2011
11	Nguyễn Thị Kim Xuyên	Tìm môi trường nhân nuôi và tồn trữ vi khuẩn <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 231-1	2011
12	Nguyễn Thị Mỹ Khuyên	Đánh giá khả năng gây hại của các chủng nấm <i>Phytophthora nicotianae</i> gây bệnh thối gốc trên cây mè (<i>Sesamum indicum</i> L.) và bước đầu nghiên cứu hiệu quả phòng trừ bằng biện pháp hóa học và sinh học	2011
13	Lương Hữu Tâm	Phân lập và bước đầu đánh giá hiệu quả trừ bệnh cháy lá lúa (<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>Oryzae</i>) của một số chủng thực khuẩn thể ở ĐBSCL	2011
14	Tô Huỳnh Như	Đánh giá khả năng đối kháng và hiệu quả phòng trị của xạ khuẩn đối với nấm <i>Phytophthora capsici</i> gây bệnh thối trái trên cây dưa hấu	2012
15	Đoàn Thị Kiều Tiên	Đánh giá khả năng gây hại của các chủng nấm <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>sesami</i> trên cây mè và bước đầu nghiên cứu biện pháp phòng trị sinh học bằng xạ khuẩn.	2012
16	Võ Thị Bích Thủy	Hướng nghiên cứu Võ Thị Bích Thủy	2013
17	Lê Thị Ngọc Hà	Phòng trừ nấm <i>Phytophthora Nicotianae</i> gây bệnh thối gốc cây mè (<i>Seasame indicum</i> L.) bằng biện pháp sinh học và hoá học	2013
18	Nguyễn Phước Hậu	Đánh giá khả năng phòng trị bệnh héo rũ do nấm <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>sesami</i> trên mè (<i>Sesamum indicum</i> L.) bằng biện pháp hóa học và sinh học trong điều kiện nhà lưới và ngoài đồng	2013
19	Lê Ngọc Trúc Linh	Đánh giá khả năng gây hại của các dòng nấm bệnh <i>Colletotrichum</i> spp. trên hành lá (<i>Allium fistulosum</i> sp.) và bước đầu nghiên cứu phòng trừ bằng biện pháp hóa học và sinh học	2013
20	Mai Như Phương	Điều tra tình hình canh tác, đánh giá khả năng gây hại và bước đầu nghiên cứu biện pháp phòng trừ bệnh do vi khuẩn <i>Ralstonia solanacearum</i> , nấm <i>Sclerotium rolfsii</i> trên xà lách xoong (<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.) bằng hóa học và sinh học tại huyện Bình Minh, tỉnh Vĩnh Long	2013
21	Võ Văn Nhiều	Đánh giá khả năng gây hại của các dòng nấm <i>Phytophthora capsici</i> gây bệnh thối trái dưa hấu (<i>Citrus lanatus</i> (Thumb.) Matsum & Nakai) phân lập từ một số tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long và hiệu quả phòng trừ bằng biện pháp sinh học và hóa học	2013
22	Huỳnh Vân An	Nghiên cứu chất phụ gia và thời gian tồn trữ xạ khuẩn đối kháng 54 RM và đánh giá hiệu quả phòng trị bệnh thán thư trên ớt của chế phẩm sau thời gian tồn trữ	2013

23	Nguyễn Văn Khởi	Khảo sát khả năng gây hại của các chủng vi khuẩn <i>Burkholderia glumae</i> gây bệnh thối hạt trên lúa và bước đầu nghiên cứu hiệu quả phòng trừ bằng biện pháp hóa học và sinh học	2014
24	Nguyễn Thị Vê	Khảo sát khả năng gây hại của các chủng vi khuẩn <i>Ralstonia solanacearum</i> gây bệnh héo xanh trên cây ớt hiểm lai, ớt sừng vàng và đánh giá khả năng kháng bệnh của 10 loại gốc ớt ghép trong điều kiện nhà	2014
25	Phan Quốc Huy	Nghiên cứu thực khuẩn thể trong phòng trừ bệnh thối hạt trên lúa do vi khuẩn <i>Burkholderia glumae</i>	2015
26	Mai Huỳnh Dư An	Phân lập và thử nghiệm hiệu quả điều trị của thực khuẩn thể đối với <i>Escherichia coli</i> gây bệnh đường ruột trên gà	2016
27	Trần Hưng Minh	Phân lập và bước đầu đánh giá hiệu quả của thực khuẩn thể trong phòng trừ bệnh thối gốc lúa (<i>Erwinia chrysanthemi</i>) ở điều kiện phòng thí nghiệm và nhà lưới	2016
28	Trần Hoàng Anh	Phân lập và bước đầu đánh giá hiệu quả của thực khuẩn thể trong phòng trừ bệnh héo xanh (<i>Ralstonia solanacearum</i>) trên cây xà lách xoong	2016
29	Phạm Công Bằng	Đánh giá khả năng phòng trị bệnh héo rû (<i>Fusarium oxysporum</i>) và bệnh thối gốc (<i>Phytophthora nicotianae</i>) trên mè (<i>Sesamum indicum</i> L.) bằng xạ khuẩn và thuốc hóa học	2016
30	Trần Ngọc Trân	Phân lập và bước đầu đánh giá hiệu quả của thực khuẩn thể trong việc phòng trừ bệnh đốm lá hành do vi khuẩn <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>allii</i> ở điều kiện phòng thí nghiệm và nhà lưới	2016
31	Đoàn Thị Kiều Tiên (NCS)	Nghiên cứu sử dụng thực khuẩn thể trong phòng trị bệnh thối hạt trên lúa do vi khuẩn <i>Burkholderia glumae</i>	2017
32	Huỳnh Ngọc Tâm (NCS)	“Nghiên cứu ứng dụng thực khuẩn thể phòng trừ bệnh héo xanh do vi khuẩn <i>Ralstonia solanacearum</i> trên cây hoa cúc (<i>Chrysanthemum</i> sp.)”.	2017
33	Nguyễn Thị Hoàng Nữ	Xác định tác nhân gây bệnh khô cuống trái cam soàn (<i>Citrus sinensis</i> L.) tại Đồng Tháp, nghiên cứu phòng trừ bệnh bằng biện pháp sinh học và hóa học	2017
34	Huỳnh Thanh Suôi	Nghiên cứu điều kiện tồn trữ thực khuẩn thể của vi khuẩn <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> gây bệnh cháy bìa lá lúa và đánh giá hiệu quả phòng trừ bệnh ở điều kiện nhà lưới và ngoài đồng	2017
35	Võ Thị Bích Thủy (NCS)	Nghiên cứu ảnh hưởng gốc ghép đến khả năng chống chịu bệnh héo xanh, sự sinh trưởng, năng suất và chất lượng cây ớt cay (<i>Capsicum</i> spp)	2018
36	Trương Thanh Thảo	Nghiên cứu biện pháp phòng trừ bệnh thối khô củ khoai mỡ do tuyến trùng <i>Pratylenchus</i> sp.	2018
37	Nguyễn Minh Nhã Vi	Nghiên cứu biện pháp sinh học, kích kháng và hóa học trong phòng trừ bệnh rỉ sắt do nấm <i>Puccinia arachidis</i> trên cây đậu phộng	2018

38	Nguyễn Thị Kim Vui	Nghiên cứu biện pháp phòng trừ bệnh cháy lá hành do vi khuẩn <i>Xanthomonas</i> sp. ở điều kiện nhà lưới và ngoài đồng	2018
39	Homsavanh Souvannasone	Nghiên cứu biện pháp kích kháng và thực khuẩn thể trong phòng trừ bệnh cháy bìa lá lúa do vi khuẩn <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> ở điều kiện nhà lưới	2018

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã thực hiện.

STT	Tên đề tài nghiên cứu/lĩnh vực áp dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (Cơ sở, bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Biological control gummy stem blight (<i>Didymella bryoniae</i>) and Fusarium wilt on watermelon by rhizobacteria <i>Pseudomonas fluorescens</i> 23 ₁₋₁ ."	2009-2010	Quốc tế (tài trợ bởi IFS của Thụy Điển)	Chủ nhiệm
2	Nghiên cứu biện pháp phòng trị sinh học các bệnh trên dưa hấu	2011	Đề tài cấp địa phương	Chủ nhiệm
3	Nghiên cứu phòng trị bệnh cháy bìa lá (<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>) trên lúa bằng thực khuẩn thể	2014	Đề tài cấp trường	Chủ nhiệm
4	Biological control bacterial leaf bight on rices (<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>) by bacteriophage in	2015-2017	Đề tài quốc tế (do TWAS tài trợ)	Chủ nhiệm
5	Study on application of biological control agents for management of important insect pests and diseases in paddy fields in the mekong delta of Vietnam	2016-2018	Jica – Nhật Bản (ODA)	Tham gia
6	Xây dựng và khảo nghiệm quy trình quản lý tổng hợp bệnh héo rũ (<i>Fusarium oxysporum</i>) và thối gốc (<i>Phytophthora nicotianae</i>)	2018	Đề tài cấp địa phương	Chủ nhiệm
7	Khảo sát và ứng dụng biện pháp sinh học phòng trừ bệnh đốm đen trên trái đậu phộng do tuyến trùng tại tỉnh Trà Vinh trong điều kiện biến đổi khí hậu	2019	Đề tài cấp địa phương	Chủ nhiệm
8	Nghiên cứu biện pháp tổng hợp, phòng trị bệnh cháy lá trên cây hành lá ở tỉnh Vĩnh Long	2019	Đề tài cấp địa phương	Chủ nhiệm
9	Nghiên cứu chọn tạo giống và quy trình kỹ thuật thâm canh cây mít cho một số vùng chính ở các tỉnh phía Nam.	2020	Đề tài cấp Bộ	Tham gia
10	Xây dựng quy trình sản xuất Kiệu (<i>Allium chinense</i>) để nâng cao năng suất, chất lượng và đạt chứng nhận VietGAP tại huyện Tam Nông, Đồng Tháp	2020	Đề tài cấp địa phương	Tham gia

2. Sách và giáo trình xuất bản. Số dòng in (0 dòng)

STT	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Số ISBN	Tác giả	Đồng tác giả
1	Quản lý dịch hại cây trồng thân thiện với môi trường	Đại học Cần Thơ	2016	978-604-919-646-1		X

3. Các công trình nghiên cứu khoa học đã công bố .

Xuất bản tiếng Việt

1. Nguyễn Đắc Khoa, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Phạm Văn Kim. 2002. Thiết kế và thử nghiệm nòi lên men vi khuẩn để sản xuất vi khuẩn đối kháng dùng trong biện pháp sinh học đối phó với bệnh đốm vằn trên lúa. Tạp chí khoa học Đại học Cần Thơ. Trang 169-173
2. **Nguyễn Thị Thu Nga** và Phạm Văn Kim. 2003. Khảo sát khả năng đối kháng của vi khuẩn *Burkholderia cepacia* TG17 đối với nấm *Rhizoctonia solani* gây bệnh đốm vằn trên lúa. Kỷ yếu Hội thảo quốc gia bệnh hại thực vật. Trang 136-153
3. **Nguyễn Thị Thu Nga**, Eigil de Neergaard và Hans Jørgen Lyngs Jørgensen. 2008. Nghiên cứu sinh học sự xâm nhiễm của nấm *Didymella bryoniae* gây bệnh đốm lá chảy gôm trên dưa hấu và phản ứng tự vệ của dưa hấu chống lại sự xâm nhiễm của mầm bệnh. Kỷ yếu Hội thảo quốc gia bệnh hại thực vật. Trang 136-153
4. Phạm Thị Hoàng Lan và **Nguyễn Thị Thu Nga**. 2010. Đánh giá khả năng gây hại của các chủng nấm *Fusarium oxysporum* f.sp. *niveum* gây bệnh héo trên dưa hấu và hiệu quả phòng trị bằng vi khuẩn vùng rễ. Kỷ yếu Hội thảo quốc gia bệnh hại thực vật. Trang 146-152
5. **Nguyễn Thị Thu Nga**. 2012. Xạ khuẩn- sinh vật triển vọng trong phân hủy cellulose và phòng trị sinh học bệnh cây trồng. Hội nghị khoa học CAAB. Nhà xuất Bản Nông Nghiệp. 341-352
6. **Nguyễn Thị Thu Nga**. 2012. Đánh giá khả năng gây hại của nấm *Fusarium oxysporum* f.sp. *sesame* trên cây mè (*Sesamum indicum* L.) Hội nghị khoa học CAAB. Nhà xuất Bản Nông Nghiệp. 365-374
7. Phan Ngọc Nhí, Võ Thị Bích Thủy, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Trần Thị Ba, Đoàn Thị Kiều Tiên. 2013. Ảnh hưởng của các loại gốc ghép họ dưa bầu bí đến khả năng kháng bệnh héo rũ do nấm *Fusarium oxysporum* trên dưa leo. HT Bệnh hại thực vật VN. 1. 179.
8. Đoàn Thị Kiều Tiên, Ngô Thị Kim Ngân, **Nguyễn Thị Thu Nga**. 2013. Hiệu quả của xạ khuẩn trong phòng trừ bệnh héo rũ trên cây mè (*Sesamum indicum* L.) Do nấm *Fusarium oxysporum*. HT Bệnh hại thực vật VN. 1. 218.
9. Nguyễn Thị Mai Thảo, **Nguyễn Thị Thu Nga**. 2013. Hiệu quả của xạ khuẩn trong phòng trừ bệnh chết cây con do nấm *Rhizoctonia solani* gây ra trên cây cải bắp. HT Bệnh hại thực vật VN. 1. 229.
10. Tô Huỳnh Như, **Nguyễn Thị Thu Nga**. 2013. Hiệu quả của xạ khuẩn trong phòng trị bệnh thán thư trên ớt. HT Bệnh hại thực vật VN. 1. 237.

11. **Nguyễn Thị Thu Nga**, Lương Hữu Tâm. **2014**. Bước đầu phân lập và đánh giá khả năng ký sinh, tính đặc hiệu một số chủng thực khuẩn thể của vi khuẩn *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*. Hội thảo quốc gia Bệnh hại Thực vật. 13. 76-84.
12. Nguyễn Thị Trúc Giang, Đoàn Thị Kiều Tiên, **Nguyễn Thị Thu Nga**. **2014**. Phân lập thực khuẩn thể và đánh giá hiệu quả phòng trị bệnh cháy bìa lá lúa do vi khuẩn *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số Nông nghiệp 2014. 194-203.
13. **Nguyễn Thị Thu Nga**, Đoàn Thị Kiều Tiên, Huỳnh Vân An. **2015**. Hiệu quả phòng trừ bệnh thán thư trên ớt do nấm *Colletotrichum* sp. ST2, bệnh chết gục cây con trên bắp cải do nấm *Rhizoctonia solani* bằng sản phẩm xạ khuẩn 54 RM đông khô trong điều kiện nhà lưới. Tạp chí bảo vệ thực vật. 4. 37-41.
14. Phan Quốc Huy, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Hồ Cảnh Thịnh, Nguyễn Minh Trung. **2016**. Phân lập thực khuẩn thể và đánh giá hiệu quả phòng trị bệnh thối hạt trên lúa do vi khuẩn *Burkholderia glumae*. Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn. 11. 21-26.
15. Mai Huỳnh Dư An, Nguyễn Trọng Ngữ, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Phan Hữu Bằng, Bùi Khánh Lâm, Lưu Huỳnh Anh, Huỳnh Chí Nghĩa. **2016**. Thử nghiệm khả năng phân giải vi khuẩn *Escherchia coli* của thực khuẩn thể (bacteriophage) phân lập tại các trại gà thương phẩm. Nông nghiệp và phát triển nông thôn. 11. 139-146.
16. Trần Ngọc Trân, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Khương Minh trí. **2016**. Phân lập và đánh giá hiệu quả của thực khuẩn thể trong việc phòng trừ bệnh cháy lá do vi khuẩn *Xanthomonas* sp. trên cây hành lá (*Allium fistulosum* L.). Hội thảo quốc gia Bệnh hại thực vật Việt Nam. 15. 1-9.
17. Nguyễn thị trúc giang, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Phạm Văn Kim, Nguyễn Thị Bạc, Nguyễn Văn Nhó. **2016**. Khảo sát phương pháp phân lập thực khuẩn thể và hiệu quả phòng trị của thực khuẩn thể đối với bệnh cháy bìa lá lúa do vi khuẩn *Xanthomonas oryzae* pv.*oryzae*. Hội thảo quốc gia Bệnh hại thực vật Việt Nam. 15. 30-39.
18. Phạm công Bằng, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Đoàn Thị Kiều Tiên, Nguyễn Vương Tuấn. L.) **2016**. Hiệu quả phòng trị bệnh héo rũ (*Fusarium oxyporum*) trên mè (*Sesamum indicum* L) bằng xạ khuẩn và thuốc hóa học trong điều kiện nhà lưới. Hội thảo quốc gia Bệnh hại thực vật Việt Nam. 15. 129-138. (Đã xuất bản)
19. Võ Thị Bích Thủy, Nguyễn Thị Vẽ, Đoàn Thị Kiều Tiên, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Trần Thị Ba. **2016**. Đánh giá khả năng gây bệnh của các chủng vi khuẩn *Ralstonia solanacearum* và bước đầu khảo sát ảnh hưởng của các gốc ghép ớt đến khả năng chống chịu bệnh héo vi khuẩn trên ớt sừng trong điều kiện nhà lưới. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số Nông nghiệp 2016. 241-248.
20. Đoàn Thị Kiều Tiên, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Huỳnh Vân An. **2016**. Nghiên cứu cải thiện sự tồn tại của xạ khuẩn trong chế phẩm tồn trữ dạng đông khô. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 43. 1-7.
21. Phan Quốc Huy, Phạm Nguyễn Minh Trung, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Hồ Cảnh Thịnh. **2016**. Đánh giá hiệu quả của thực khuẩn thể trong phòng trừ bệnh thối hạt trên lúa do vi khuẩn *Burkholderia glumae*. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 45. 70-78.

22. Nguyễn Thị Yên, Trương Văn Tươi, Trần Hoàn Nhân, Lưu Thái Danh, **Nguyễn Thị Thu Nga**. 2016. Nghiên cứu xạ khuẩn và thuốc hóa học trong phòng trừ bệnh thán thư trên ớt. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số Nông nghiệp 2016. 153-159.
23. Trần Hưng Minh, Ngô Văn Chí, Phạm Minh Phú, **Nguyễn Thị Thu Nga**. 2016. Phân lập và bước đầu đánh giá hiệu quả của thực khuẩn thể trong phòng trừ bệnh thối gốc lúa do vi khuẩn *Erwinia chrysanthemi*. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số Nông nghiệp 2016. 185-192.
24. **Nguyễn Thị Thu Nga**, Đoàn Thị Kiều Tiên, Trần Ngọc Trân, Nguyễn Thị Trúc Giang, Nguyễn Thúy An. 2017. Liệu pháp thực khuẩn thể trong phòng trị bệnh hại vi khuẩn trên cây trồng. Kỷ yếu hội thảo khoa học quản lý dịch hại tổng hợp cây trồng theo hướng hữu cơ sinh học trong phát triển nông nghiệp xanh, . Trường Cán Bộ Quản lý Nông Nghiệp và PTNN 2. Thành Phố HCM. . 319-331.
25. Huỳnh Ngọc Tâm, Lưu Thái Danh, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Thi Dim, Trần Thanh Tùng, Lê Uyển Thanh. 2017. Phân lập và tuyển chọn thực khuẩn thể hiệu quả trong phòng trừ vi khuẩn *Ralstonia solanacearum* gây bệnh héo xanh trên cây hoa cúc (*Chrysanthemum* sp.). Hội thảo quốc gia Bệnh hại thực vật, Đại học Đà Nẵng. . 89-100. (Đã xuất bản)
26. Đoàn Thị Kiều Tiên, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Nguyễn Minh Tam. 2017. Phân lập và đánh giá khả năng phòng trị bệnh héo xanh do vi khuẩn *Ralstonia solanacearum* trên dưa leo bằng thực khuẩn thể. Hội thảo quốc gia Bệnh hại thực vật, Đại học Đà Nẵng. 16. 101-110
27. Nguyễn Thúy An, Phạm Văn Kim, Nguyễn Văn Minh Phụng, **Nguyễn Thị Thu Nga**. 2017. Phân lập và tuyển chọn các dòng thực khuẩn thể trong phòng trừ bệnh héo xanh trên cây hoa vạn thọ (*Tagetes papula* L.) do vi khuẩn *Ralstonia solanacearum* Smith. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 49. 44-52.
28. Huỳnh Thanh Suôi, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Ngô Bá Tước. 2017. Nghiên cứu điều kiện tồn trữ và hiệu quả của chất bảo vệ sự tồn tại thực khuẩn thể trong quản lý bệnh cháy bìa lá lúa do vi khuẩn *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* trong điều kiện nhà lưới. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Số 53. 71-78.
29. **Nguyễn Thị Thu Nga**, Đoàn Thị Kiều Tiên, Bùi Phương Toàn, Lê Đăng Khôi. 2018. Hiệu quả của xạ khuẩn và thuốc hóa học trong phòng trị bệnh héo rũ do nấm *Fusarium oxysporum* và bệnh thối gốc do nấm *Phytophthora nicotianae* trên cây mè ở điều kiện ngoài đồng. Kỷ yếu hội thảo quốc gia: Bệnh hại thực vật Việt nam. 17. 117-126.
30. Huỳnh Ngọc Tâm, Lưu Thái Danh, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Trần Thanh Tùng, Lê Uyển Thanh. 2018. Tuyển chọn thực khuẩn thể có tiềm năng kiểm soát bệnh héo xanh do vi khuẩn *Ralstonia solanacearum* trên cây hoa cúc (*Chrysanthemum* sp.) Trong điều kiện phòng thí nghiệm. Kỷ yếu hội nghị khoa học toàn quốc về sinh thái và tài nguyên sinh vật lần thứ 7. 7. 1434-1442.
31. Đoàn Thị Kiều Tiên, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Bùi Thị Thanh Mỹ, Lê Quốc Uy, Kaeko Kamei. 2018. Nghiên cứu hiệu quả của thực khuẩn thể phòng trị bệnh thối hạt do vi khuẩn *Burkholderia glumae* trên lúa. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Tập 54, Số 7. 41-47.

32. Nguyễn Thị Hoàng Nữ, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Huỳnh Kỳ, Đoàn Thị Kiều Tiên, Văn Quốc Giang, Mai Nguyễn Minh Trí. **2018**. Xác định tác nhân gây bệnh thối khô cuống trái cam soàn (*Citrus sinensis* L.) tại Đồng tháp. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Tập 54, Số 4. 100-107.
33. Nguyễn Trọng Tuân, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Lê Minh Tường, Trần Thanh Mến, Trần Quang Đệ, Nguyễn Phúc Đảm, Lê Thị Bạch, Lưu Thái Danh, Đái Thị Xuân Trang, Huỳnh Kim Yên, Triệu Phú Hậu, Huỳnh Văn Lợi, Trần Chí Linh, Mai Van Hieu. **2019**. Hoạt tính kháng nấm của các hợp chất phân lập từ địa y *Parmotrema tinctorum* (Nyl.) Hale. Phân tích Hóa, Lý và Sinh. 4. 51-56.
34. Đoàn Thị Kiều Tiên, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Trần Thị Thu Thủy, Nguyễn Minh Sang, Nguyễn Duy Hoàng, Kaeko Kamei. **2019**. Hiệu quả của hỗn hợp thực khuẩn thể kết hợp với chất bảo vệ trong phòng trị bệnh thối hạt trên lúa do vi khuẩn *Burkholderia glumae* ở điều kiện ngoài đồng. Hội thảo quốc gia. 18. 329-336.
35. Trần Thanh Tùng, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Lưu Thái Danh, Lê Uyên Thanh, Huỳnh Ngọc Tâm. **2019**. Đánh giá hiệu quả phòng trị của thực khuẩn thể và thuốc trừ vi khuẩn đối với bệnh héo xanh do *Ralstonia solanacearum* trên cây hoa cúc ở điều kiện ngoài đồng. Hội thảo quốc gia. 18. 98-105.
36. Nguyễn Minh nhựt, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Đoàn Thị Kiều Tiên, Kaeko Kamei, Nguyễn Văn Hùng. **2019**. Hiệu quả của thực khuẩn thể trong phòng trị bệnh thối hạt trên lúa do vi khuẩn *Burkholderia glumae* ở điều kiện ngoài đồng. Hội thảo quốc gia. 18. 280-287.
37. Tạ Duy Hùng, **Nguyễn Thị Thu Nga**, không Văn Phú Luân. **2019**. Đánh giá hiệu quả của Cao và SiO₂ trong phòng trừ bệnh cháy lá do vi khuẩn trên cây hành lá ở điều kiện nhà lưới và ngoài đồng. Hội thảo quốc gia. 18. 57-68.
38. Nguyễn Minh Nhã Vi, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Nguyễn Quốc Việt. **2019**. Đánh giá hiệu quả của xạ khuẩn và các chất kích kháng trong phòng trừ bệnh rỉ sắt do nấm *Puccinia arachidis* trên cây đậu phộng ở điều kiện nhà lưới. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Tập 55, số 1B: 31-37
39. Trương Thanh Thảo, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Võ Quốc Cảnh. **2019**. Phân lập và tuyển chọn những chủng xạ khuẩn triển vọng đối kháng với tuyến trùng *Pratylenchus* sp. trong điều kiện phòng thí nghiệm. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Tập 55, số 2B: 19-27
40. Nguyễn Thị Kim Vui, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Huỳnh Kim Định, Nguyễn Hữu Huệ. **2019**. Đánh giá hiệu quả phòng trị của thực khuẩn thể, chất kích kháng và thuốc hóa học đối với bệnh cháy lá trên cây hành lá gây ra bởi tác nhân *Xanthomonas* sp.. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ. Tập 55, số 2B: 9-18
41. **Nguyễn Thị Thu Nga**, Nguyễn Văn Khởi. **2020**. Nghiên cứu tuyển chọn vi khuẩn vùng rễ trong phòng trừ bệnh thối hạt trên lúa do vi khuẩn *Burkholderia glumae*. Hội thảo quốc gia. 19. 81-88
42. Đoàn Thị Kiều Tiên, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Bùi Thị thanh Mỹ, Trần Thị Thu Thủy. **2020**. Phân lập và xác định tác nhân vi khuẩn gây bệnh thối hạt lúa ở một số tỉnh đồng bằng sông Cửu long. Hội thảo quốc gia. 19. 99-105
43. Hứa Thanh Hải, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Lê Thanh Toàn, Đoàn Thị Kiều Tiên, Mai Văn Trị, N Huỳnh Cao Quý. **2020**. Xác định tác nhân vi khuẩn gây bệnh loét thân xì mù trên cà (*Artocarpus heterophyllus* Lam.). Hội thảo quốc gia. 19. 71-80.

Xuất bản tiếng Anh Số dòng in (0 dòng)

1. **N.T.T. Nga**, N.T. Giau, N.T. Long, M. Lübeck, N.P. Shetty, E. De Neergaard, T.T.T. Thuy, P.V. Kim, H.J.L. Jørgensens. 2010. Rhizobacterially induced protection of watermelon against *Didymella bryoniae*. *Journal of Applied Microbiology*. 109:567-582
2. **Nguyen Thi Thu Nga**, Doan Thi Kieu Tien, Vo Thuy Linh, Nguyen Thi Nhung, Nguyen Thi Tam, Eigil de Neergaard and Hans Jørgen Lyngs Jørgensens. 2014. Control of Plant Diseases by the Endophytic Rhizobacterial Strain *Pseudomonas aeruginosa* 23₁₋₁. In : “Advances in Biofertilizers and Biofungicides (PGPR) for Sustainable Agriculture”. Cambridge Scholar Publishing ISBN (10): 1-4438-6515-X, ISBN (13): 978-1-4438-6515-9
3. **N.T.T. Nga**, D.T.K. Tien, N.P. Hau, T.H. Nhu., L.T.N. Ha, L.N. Linh, N.T. M. Thao, N.V. Nhiu and H.J.L. Jørgensens. 2016 Actinomycetes, promising rhizobacteria for biological control of plant Diseases” In: “Recent Trends in PGPR Research for Sustainable Crop Productivity”. Scientific publishers (india). ISBN: 978-81-7233-990-6
4. Botond Balogh, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Jeffrey B. Jones. 2018. Relative level of bacteriophage multiplication in vitro or in phyllosphere may not predict in planta efficacy for controlling bacterial leaf spot on tomato caused by *Xanthomonas perforans*. *Frontiers in Microbiology*. 9. 1-10.
5. Huỳnh Ngọc Tâm, Lưu Thái Danh, **Nguyễn Thị Thu Nga**, Trinh Quang Pháp, Trần Thanh Tùng, Lê Uyển Thanh. 2019. Isolation and virulent evaluation of *Ralstonia solanacearum* cause the bacterial wilt in chrysanthemum (*Chrysanthemum* sp.) from Mekong delta and Lam dong province. *Biological Forum – An International Journal*. 11. 101-106.

4. Lĩnh vực nghiên cứu khoa học chính.

STT	Tên lĩnh vực nghiên cứu chính	Xóa
-----	-------------------------------	-----

- Chẩn đoán bệnh hại trên cây trồng
- Vi khuẩn vùng rễ trong phòng trừ sinh học bệnh cây trồng
- Thực khuẩn thể trong phòng trừ bệnh hại vi khuẩn trên thực vật
- Nghiên cứu biện pháp kích kháng trong phòng trừ bệnh hại cây trồng