

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**LÝ LỊCH KHOA HỌC**

*(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)*



**1. Thông tin chung**

- Họ và tên: Nguyễn Trần Hiền

- Năm sinh: 12-07-1954

- Giới tính: Nam.

- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng):

TS năm 2002, Trường Đại học Tự do Amsterdam, Hà lan

- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm):

+Phó Giáo sư, năm 2005, Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, Bộ Y tế

+Giáo sư, năm 2012, Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, Bộ Y tế

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Dịch tễ học.

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại:

Nghiên cứu viên cao cấp, Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, Bộ Y tế

- Chức vụ cao nhất đã qua: Bí thư Đảng ủy, Viện trưởng Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, Bộ Y tế ..

- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):

+Thành viên Hội đồng GS cơ sở Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, Bộ Y tế, năm 2006, 2007, 2015, 2016, 2017

+ Chủ tịch Hội đồng GS cơ sở Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, Bộ Y tế, năm 2009, 2010, 2013, 2014.

+Phó chủ tịch Hội đồng giáo sư cơ sở Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, Bộ Y tế, năm 2019, 2020, 2021.

- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

.....

- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

.....  
**2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)**

**Giai đoạn 2016-2020**

**2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình**

a) Tổng số sách đã chủ biên:..... sách chuyên khảo;..... giáo trình.

-Số sách chuyên khảo đã chủ biên: 6

-Số sách giáo trình đã chủ biên: 5

b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất 2016-2020 (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

STT	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Loại sách	Vai trò
1	Bệnh than – Dịch tễ, Lâm sàng và chẩn đoán phòng thí nghiệm	Nhà xuất bản Y học	2016	Giáo trình	Chủ biên
2	Khuyến cáo lịch sử dụng vắc xin cho mọi lứa tuổi ở Việt Nam	Nhà xuất bản Y học	2018	Chuyên khảo	Chủ biên
3	Chẩn đoán, điều trị và dự phòng nhiễm HPV và ung thư cổ tử cung	Nhà xuất bản Y học	2019	Chuyên khảo	Chủ biên
4	Hỏi - đáp về HPV và các bệnh liên quan	Nhà xuất bản Y học	2019	Chuyên khảo	Chủ biên
5	Giáo trình Dịch tễ học một số bệnh phổ biến	Nhà xuất bản Y học	2019	Giáo trình	Biên soạn

## 2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

a) Tổng số đã công bố:

- 106 bài báo tạp chí trong nước;
- 90 bài báo tạp chí quốc tế.

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (2016-2020) (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

### - Trong nước:

1. Nguyễn Minh Hằng, Phạm Quang Thái, Đỗ Thị Thu, Nguyễn Văn Bình, Nguyễn Trần Hiền. Một số đặc điểm dịch tễ và lâm sàng của bệnh sởi năm 2013 -2014 ở miền Bắc Việt Nam. Tạp chí Y học dự phòng, Tập XXVI, số 15 (188) 2016.
2. Hoang Thi Thu Ha, Hideaki Ohno, Luong Minh Hoa, Nguyen Thuy Tram, Pham Thanh Hai, Nguyen Thai Son, Nguyen Van Tien, Duong Ngoc Thuy, Nguyen Tran Hien and Dang Duc Anh. Seroprevalence of Histoplasmosis in lung infection patients in Hanoi hospitals. Vietnam Journal of Preventive Medicine.; Volume XXVI, Issue 12(185). 2016.
3. Trần Như Dương, Nguyễn Trần Hiền, Ngũ Duy Nghĩa, Ngô Huy Tú, Phạm Thị Cẩm Hà, Nguyễn Bình Minh, Nguyễn Thị Hiền Thanh, Hoàng Vũ Mai Phương, Đặng Đức Anh. Kết quả giám sát trọng điểm một số bệnh truyền nhiễm tại miền Bắc Việt Nam, 2012-2015 Tạp chí Y học dự phòng, tập XXVI, số 10 (183), 2016.
4. Nguyễn Thị Thương, Trần Thị Hiền, Phạm Thị Bích Ngọc, Nguyễn Trần Hiền. Một số đặc điểm nhiễm Herpes simplex virus lâm sàng thể nặng tại một số bệnh viện miền Bắc Việt Nam, 2010-2015. Tạp chí Y học dự phòng, Tập XXVI, số 10 (183), trang 134-143. Năm 2016.
5. Nguyễn Tiến Dũng, Nguyễn Thị Thu Yên, Ngô Văn Toàn, Nguyễn Trần Hiền, Lê Thị Hà, Nguyễn Thị Hòa, Đinh Thị Thùy Linh, Quảng Mạnh Cường, Phạm Thị Thu Hương, Nguyễn Thị San. Thực trạng kiến thức, thái độ và thực hành phòng, chống bệnh dại của người dân huyện Mai Sơn, tỉnh Sơn La năm 2014. Tạp chí y học dự phòng XXVI, số 8(181)2016.
6. Do Phuong Loan, Nguyen Minh Hang, Trieu Thi Thanh Van, Nguyen Thi Mai Duyen, Komase Katsuhiko and Nguyen Tran Hien. Comparison of laboratory methods for measles diagnosis in Northern Vietnam, 2014. Vietnam Journal of Preventive Medicine.; Volume XXVI, Issue 12(185). 2016.
7. Nguyễn Thị Thắng, Trần Thị Mai Oanh, Nguyễn Thị Thu Cúc, Nguyễn Trần Hiền. Một số yếu tố ảnh hưởng đến sự khác biệt về sử dụng dịch vụ khám chữa bệnh ngoại trú, nội trú và tự điều trị của người dân ở 6 tỉnh thuộc các vùng sinh thái Việt Nam, năm 2015. Tạp chí y học dự phòng. Tập XXVI, số 13 (186) 2016.
8. Nguyễn Thị Thắng, Trần Thị Mai Oanh, Phan Hồng Vân, Nguyễn Thế Vinh, Nguyễn Trần Hiền. Thực trạng sử dụng dịch vụ khám chữa bệnh của người dân ở

- 6 tỉnh thuộc các vùng sinh thái Việt Nam, năm 2015 và các yếu tố ảnh hưởng. Tạp chí y học dự phòng Tập XXVI, số 13 (186) 2016
9. Nguyễn Thị Thường, Nguyễn Đăng Hiền, Nguyễn Trần Hiền, Trần Thị Hiền, Phạm Thị Bích Ngọc, Thẩm Chí Dũng. Áp dụng dung dịch ly giải tế bào (TpLR) trong tách chiết nhanh ARN trên nuôi cấy tế bào. Tạp chí Y học dự phòng, Tập 27, số 8, 2017.
10. Ngũ Duy Nghĩa, Ngô Huy Tú, Phạm Thị Cẩm Hà, Lưu Nguyên Thắng, Phạm Đăng Quân, Lương Minh Hòa, Phạm Thanh Hải, Nguyễn Thùy Trâm, Hoàng Thị Thu Hà, Nguyễn Trần Hiền, Trần Như Dương. Tỷ lệ lưu hành bệnh leptospira và một số yếu tố liên quan tại huyện Thanh Trì thành phố Hà Nội năm 2015. Tạp chí Y học dự phòng, Tập 27, số 8, 2017
11. Bùi Đình Long, Nguyễn Trần Hiền, Nguyễn Việt Tiến. Một số yếu tố liên quan đến viêm nhiễm đường sinh dục dưới của nữ công nhân may, tỉnh Nghệ An 2014. Tạp chí Y học dự phòng, Tập 27, Số 1(189) – 2017
12. Bùi Đình Long, Nguyễn Trần Hiền, Nguyễn Việt Tiến. Hiệu quả của một số giải pháp can thiệp dự phòng và điều trị viêm nhiễm đường sinh dục dưới ở nữ công nhân may, tỉnh Nghệ An năm 2014 – 2015. Tạp chí Y học dự phòng, Tập 27, số 1 (189) 2017
13. Nguyễn Minh Hằng, Lê Thị Quỳnh Mai, Đỗ Thị Thu, Phạm Quang Thái, Nguyễn Trần Hiền. Tình trạng miễn dịch đối với sởi của một số nhóm trẻ em và phụ nữ ở một số tỉnh miền Bắc Việt Nam, năm 2013. Tạp chí Y học dự phòng, Tập 27, Số 7 - 2017
14. Do Phuong Loan, Trieu Thi Thanh Van, Nguyen Thi Mai Duyen, Nguyen Minh Hang, Komase Katsuhiko, Nguyen Tran Hien. The first appearance of measles genotype D8 in Norther Vietnam during 2013 - 2014 outbreak. Vietnam Journal of Preventive Medicine (VJPM) 2017; 27 (12):
15. Nguyen Thi Thuong, Nguyen Dang Hien, Nguyen Tran Hien, Nguyen Thi Mai Huong, Tran Quoc Quan, Nguyen Vu Trung, Pham Van Hung and Tham Chi Dung. Application of Next Generation Sequencing for genetic identification of AIK-C strain used for production of live-attenuated measles vaccine in Vietnam: Phylogenetic characteristics and total substitutions. Vietnam Journal of Preventive Medicine. Volume 27, Issue 12, 2017.
16. Trần Công Tú, Vũ Vi Quốc, Trần Vũ Phong, Trần Chí Cường, Nguyễn Thị Thu Hạnh, Đoàn Văn Doan, Trần Như Dương, Nguyễn Thị Yên, Nguyễn Trần Hiền, Vũ Sinh Nam. Xác định tác động kinh tế của dịch sốt xuất huyết dengue lên hộ gia đình và sự phát triển du lịch tại đảo Cát Bà, Việt Nam năm 2013-2014. Tạp chí Y học dự phòng, Tập 27, số 8, 2017
17. Nguyen Thi Thuong, Nguyen Dang Hien, Nguyen Tran Hien, Nguyen Thi Mai Huong, Tran Quoc Quan, Nguyen Vu Trung, Pham Van Hung, Tran Thi Hien and Tham Chi Dung. Application of Next Generation Sequencing for genetic identification of AIK-C strain used for production of live-attenuated measles

- vaccine in Vietnam: Substitutions at protein level. Tạp chí Y học dự phòng tiếng Anh, tháng 12 năm 2017
18. Nguyễn Anh Sơn, Nguyễn Trần Hiền, Trịnh Đình Hải. Hiệu quả chăm sóc sức khỏe răng miệng làm giảm tỷ lệ sâu răng, viêm lợi của học sinh trung học cơ sở tại huyện Bình xuyên tỉnh Vĩnh Phúc năm 2016. Tạp chí Y học dự phòng, Tập 28, số 12 - 2018.
  19. Nguyễn Tài Dũng, Nguyễn Trần Hiền, Đoàn Thị Thanh Hà. Thực trạng và một số yếu tố ảnh hưởng đến suy giảm thính lực ở bộ đội Bình chủng tăng thiết giáp năm 2017. Tạp chí Y học dự phòng, Tập 28, số 11 - 2018.
  20. Thảm Chí Dũng, Frank Roesl, Nguyễn Vân Trang, Nikolaus Becker, Lương Minh Tân, Phạm Văn Hùng, Phan Thiên Hương, Nguyễn Trần Hiền. Prevalence of Human Papillomavirus (HPV) infection and genotype distribution among women in Vietnam: A literature review to improve health programs against anogenital cancer. Vietnam Journal of Preventive Medicine, VJPM 2017; 27 (12): 113 - 120 (17-21)
  21. Nguyễn Anh Sơn, Nguyễn Trần Hiền, Trịnh đình Hải, Phạm thị mai Phương. Thực trạng bệnh sâu răng viêm lợi và một số yếu tố liên quan ở HS tại 4 trường THCS tại huyện Bình xuyên tỉnh Vĩnh phúc năm 2014. Tạp chí Y học dự phòng, Tập 27, Số 9 – 2017
  22. Nguyễn Anh Sơn, Nguyễn Trần Hiền, Trịnh đình Hải, Phạm thị mai Phương. Mối liên quan giữa thực hành phòng chống sâu răng viêm lợi cho HS của cha mẹ với tình trạng sâu răng viêm lợi ở HS tại 4 trường THCS tại huyện Bình xuyên tỉnh Vĩnh phúc năm 2014. Tạp chí Y học dự phòng, Tập 27, Số 9 – 2017
  23. Ngô duy Nghĩa, Ngô Huy Tú, Phạm Thị Cẩm Hà, Lưu Nguyên Thắng, Phạm Đăng Quân, Lương Minh Hòa, Phạm Thanh Hải, Nguyễn Thùy Trâm, Hoàng Thị Thu Hà, Nguyễn Trần Hiền, Trần Như Dương. Tỷ lệ lưu hành bệnh Leptospira và một số yếu tố liên quan tại huyện Thanh Trì thành phố Hà Nội năm 2015. Tạp chí Y học dự phòng Tập 27, Số 8 - 2017
  24. Trần Công Tú, Trần Vũ Phong, Trần Chí Cường, Trần Hải Sơn, Vũ Ngọc Thúy, Nguyễn Thị Thu Hạnh, Đoàn Văn Doan, Phạm Thị Hương, Trần Như Dương, Nguyễn Trần Hiền, Vũ Sinh Nam. Đánh giá hiệu quả phòng chống sốt xuất huyết dengue dựa trên tiếp cận về sinh thái học, sinh học và xã hội học tại đảo du lịch Cát Bà, Việt Nam năm 2013-2015. Tạp chí Y học Dự phòng số đặc biệt Hội nghị khoa học Viện vệ sinh Dịch tễ Trung ương. Tập 28 số 7-2018.
  25. Trịnh QM, Phạm TA, Nguyễn HL, Đỗ CG, Phạm TH, Phạm HT, Hoàng VH, Nguyễn PH, Nguyen VH, Nguyen TVA, Nguyen TH. Một số đặc điểm dịch tễ học bệnh nhân lao mới đồng nhiễm HIV tại Hà Nội và thành phố Hồ Chí Minh, 2015-2017. Tạp chí Y học dự phòng, Tập 28, số 4, phụ bản – 2018.
  26. Nguyễn Tài Dũng, Đoàn Thị Thanh Hà, Nguyễn Trần Hiền. Hiệu quả can thiệp dự phòng suy giảm thính lực bằng thuốc MG-B6 ở bộ đội binh chủng Tăng Thiết Giáp. Tạp chí Y học dự phòng năm 2020, tập 30, số 5, trang 125 - 133

- Quốc tế:

1. Tran Hien Nguyen, H. Le Nguyen, Thu Yen Nguyen, Sinh Nam Vu, Nhu Duong Tran, T. N. Le, Quang Mai Vien, T. C. Bui, Huu Tho Le, Simon Kutcher, Tim P. Hurst, T. T. H. Duong, Jason A. L. Jeffery, Jonathan M. Darbro, B. H. Kay, Iñaki Iturbe-Ormaetxe, Jean Popovici, Brian L. Montgomery, Andrew P. Turley, Flora Zigterman<sup>6</sup>, Helen Cook<sup>6</sup>, Peter E. Cook, Petrina H. Johnson, Peter A. Ryan, Chris J. Paton, Scott A. Ritchie, Cameron P. Simmons, Scott L. O'Neill and Ary A. Hoffmann. Field evaluation of the establishment potential of Wolbachia in Australia and Vietnam for dengue control. *Parasites & Vectors* (2015) 8:563; DOI 10.1186/s13071-015-1174-x
2. Alexander J. Millman, Fiona Havers, A. Danielle Iuliano, C. Todd Davis, Borann Sar, Ly Sovann, Savuth Chin, Andrew L. Corwin, Phengta Vongphrachanh, Bounlom Douangneun, Kim A. Lindblade, Malinee Chittaganpitch, Viriya Kaewthong, James C. Kile, Hien T. Nguyen, Dong V. Pham, Ruben O. Donis, Marc-Alain Widdowson. *Detecting Spread of Avian Influenza A(H7N9) Virus Beyond China*. *Emerging Infectious Diseases* • www.cdc.gov/eid • Vol. 21, No. 5, May 2015
3. Duong Cong Thanh, Nguyen Tran Hien, Nguyen Anh Tuan, Hoang Thi Thanh Ha, Pham Hong Thang, Nguyen Thi Thanh Ha, Le Anh Tuan, Tran Dai Quang, Tran Hong Tram, Nguyen Le Hai, Phan Thi Thu Huong, Vo Hai Son, Bui Hoang Duc, Nguyen Thien Nga, David Jackac and Keith Sabin. *Brief behavioural surveys in routine HIV sentinel surveillance: a new tool for monitoring the HIV epidemic in Viet Nam*. *WPSAR* Vol 6, No 1, 2015 | doi: 10.5365/wpsar.2014.5.1.00.
4. Hien Tran Nguyen, Anh Viet Tran, Nguyen Binh Nguyen, Son Hong Nguyen, Diep Bich Vu, Nhu To Nguyen, Ronald S. Brookmeyer, and Roger Detels. *Community Mobilization to Reduce Drug Use, Quang Ninh, Vietnam*. *American Journal of Public Health*. January 2015, Vol 105, No. 1.
5. Mark Jit, Dang Thi Thanh Huyen, Ingrid Friberg, Hoang Van Minhe, Pham Huy Tuan Kiet, Neff Walker, Nguyen Van Cuong, Tran Nhu Duong, Kohei Toda, Raymond Hutubessy, Kimberley Fox, Nguyen Tran Hien. *Thirty years of vaccination in Vietnam: Impact and cost-effectiveness of the national Expanded Programme on Immunization*. *Vaccine* 33S (2015) A233–A239 <http://dx.doi.org/10.1016/j.vaccine.2014.12.017> 0264-410X/© 2014. Published by Elsevier Ltd.
6. H. H. Tran, S. Ehsani, K. Shibayama, M. Matsui, S. Suzuki, M. B. Nguyen, D. N. Tran, V. P. Tran, D. L. Tran, H. T. Nguyen, D. A. Dang, H. S. Trinh, T. H. Nguyen, H. F. L. Wertheim. *Common isolation of New Delhi metallo-beta-lactamase 1-producing Enterobacteriaceae in a large surgical hospital in Vietnam*. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. June 2015, Volume 34, [Issue 6](#), pp 1247-1254.
7. Xi Li, Eric Wiesenb, Sergey Diorditsab, Kohei Toda, Thi Hong Duong, Lien Huong Nguyen, Van Cuong Nguyen, Tran Hien Nguyen. *Impact*

- of Adverse Events Following Immunization in Viet Nam in 2013 on chronic hepatitis B infection.* Vaccine (2015), <http://dx.doi.org/10.1016/j.vaccine.2015.05.067>.
8. Kohei Toda, Susan Reef, Miyuki Tsuruoka, Makiko Iijima, ThanhHuyenDang, Thi Hong Duong, Van Cuong Nguyen, Tran Hien Nguyen. *Congenital rubella syndrome (CRS) in Vietnam 2011–2012—CRS epidemic after rubella epidemic in 2010–2011.* Vaccine 33 (2015) 3673–3677
  9. Pham Quang Thai, Marc Choisy, Tran Nhu Duong, Vu DinhThiem, Nguyen Thu Yen, Nguyen Tran Hien, Daniel J. Weiss, Maciej F. Boni, Peter Horby. *Seasonality of absolute humidity explains seasonality of influenza-like illness in Vietnam.* Epidemics 13 (2015) 65–73. . Published by Elsevier Journalhomepage: [www.elsevier.com/locate/epidemics/](http://www.elsevier.com/locate/epidemics/)
  10. Abrar Ahmad Chughtai, C. Raina MacInty, Muhammad Orooj Ashraf, Yang Zheng, Peng Yang, Quanyi Wang, Tham Chi Dung, Nguyen Tran Hien, Holly Seale. *Practices around the use of masks and respirators among hospital health care workers in 3 diverse populations.* American Journal of Infection Control. 2015: 1-3. Published by Elsevier Inc. All rights reserved. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ajic.2015.05.041>
  11. Raina MacIntyre, Holly Seale, Tham Chi Dung, Nguyen Tran Hien, PhanThiNga, Abrar Ahmad Chughtai, Bayzidur Rahman, Dominic E Dwyer, Quanyi Wang. *A cluster randomised trial of cloth masks compared with medical masks in healthcare worker.* MacIntyreCR, et al. BMJ Open 2015;5:e006577. doi:10.1136/bmjopen-2014-006577.
  12. Willem G. van Panhuis, Marc Choisy, Xin Xiong, Nian Shong Chok, Pasakorn Akarasewi, Sophon Iamsirithaworn, Sai K. Lam, Chee K. Chong, Fook C. Lam, Bounlay Phommasak, Phengta Vongphrachanh, Khamphongphane Bouaphanh, Huy Rekol, Nguyen Tran Hien, Pham Quang Thai, Tran Nhu Duong, Jen-Hsiang Chuang, Yu-Lun Liu, Lee-Ching Ng, Yuan Shi, Enrique A. Tayag, Vito G. Roque Jr., Lyndon L. Lee Suy, Richard G. Jarman, Robert V. Gibbons, John Mark S. Velasco, In-Kyu Yoon, Donald S. Burke, and Derek A. T. Cummings. *Region-wide synchrony and traveling waves of dengue across eight countries in Southeast Asia.* PNA Early Edition PNAS October 20, 2015 112 (42) 13069-13074; first published October 5, 2015. IF: 9.674
  13. Fox A1, Mai le Q2, Thanh le T2, Wolbers M3, Le Khanh Hang N2, Thai PQ2, Thi Thu Yen N2, Minh Hoa le N4, Bryant JE3, Duong TN2, Thoang DD5, Barr IG6, Wertheim H3, Farrar J3, Hien NT2, Horby P3. *Hemagglutination inhibiting antibodies and protection against seasonal and pandemic influenza infection.* J Infect. 2015 Feb;70(2):187-96. doi: 10.1016/j.jinf.2014.09.003. Epub 2014 Sep 16. IF:4,44
  14. Tran Nhu Duong1\*, Nguyen Thi Thi Tho1, Nguyen Tran Hien1 and Babatunde Olowokure. *An outbreak of influenza A(H1N1)pdm09 virus in a primary school in Vietnam.* BMC Research Notes 2015, 8:572

15. Thanh Le Viet<sup>1\*</sup>, Marc Choisy<sup>1,2</sup>, Juliet E. Bryant<sup>1,5</sup>, Duoc Vu Trong<sup>3</sup>, Thai Pham Quang<sup>3</sup>, Peter Horby<sup>1,5</sup>, Hien Nguyen Tran<sup>3</sup>, Huong Tran Thi Kieu<sup>1</sup>, Trung Nguyen Vu<sup>4</sup>, Kinh Nguyen Van<sup>4</sup>, Mai Le Quynh<sup>3</sup> and Heiman FL Wertheim. A dengue outbreak on a floating village at Cat Ba Island in Vietnam. *BMC Public Health*, 15(1), 940.. IF: 2.264
16. Vynnycky E<sup>1,2</sup>, Yoshida LM<sup>3</sup>, Huyen DT<sup>4</sup>, Trung ND<sup>4</sup>, Toda K<sup>5</sup>, Cuong NV<sup>4</sup>, Thi Hong D<sup>4</sup>, Ariyoshi K<sup>3</sup>, Miyakawa M<sup>3</sup>, Moriuchi H<sup>3</sup>, Tho le H<sup>6</sup>, Nguyen HA<sup>4</sup>, Duc Anh D<sup>4</sup>, Jit M<sup>1,2</sup>, Hien NT<sup>4</sup>. Modeling the impact of rubella vaccination in Vietnam. *Human Vaccines & Immunotherapeutics* 12:1, 150--158; January 2016/ IF 2.37
17. Adrian Creanga, Nguyen Le Khanh Hang, Vuong Duc Cuong, Ha T Nguyen, Hoang Vu Mai Phuong, Le Thi Thanh, Nguyen Co Thach, Pham Thi Hien, Nguyen Tung, Yunho Jang, Amanda Balish, Nguyen Hoang, Dang Mai Thuy Duong, Ngo Thu Huong, Do Ngoc Hoa, Nguyen Dang Tho, Alexander Klimov, Bryan K Kapella, Larisa Gubareva, James C Kile, Nguyen Tran Hien, Le Quynh Mai, C Todd Davis. Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Viruses at the Animal–Human Interface in Vietnam, 2003–2010. *The Journal of Infectious Diseases*, Volume 216, Issue suppl\_4, 15 September 2017, Pages S529–S538, <https://doi.org/10.1093/infdis/jix003>
18. Trinh Quynh Mai, Nguyen Thi Van Anh, Nguyen Tran Hien, Nguyen Huu Lan, Do Chau Giang, Pham Thi Thu Hang, Nguyen Thi Ngoc Lad, Ben J. Marais. Drug resistance and Mycobacterium tuberculosis strain diversity in TB/ HIV co-infected patients in Ho Chi Minh city, Vietnam. *Journal of Global Antimicrobial Resistance* 10 (2017) 154–160 /1.375
19. Nghia Ngu Duy, corresponding author<sup>1,2,3</sup> Le Thi Thanh Huong,<sup>1</sup> Patrice Ravel,<sup>4</sup> Le Thi Song Huong,<sup>5</sup> Ankit Dwivedi,<sup>6</sup> October Michael Sessions,<sup>7</sup> Yan’An Hou,<sup>7</sup> Robert Chua,<sup>7</sup> Guilhem Kister,<sup>8</sup> Aneta Afelt,<sup>9</sup> Catherine Moulia,<sup>2</sup> Duane J. Gubler,<sup>7</sup> Vu Dinh Thiem,<sup>1</sup> Nguyen Thi Hien Thanh,<sup>1</sup> Christian Devaux,<sup>10</sup> Tran Nhu Duong,<sup>1</sup> Nguyen Tran Hien,<sup>1</sup> Emmanuel Cornillot,<sup>4,6</sup> Laurent Gavotte,<sup>2</sup> and Roger Frutos corresponding author<sup>3,11</sup>. Valine/isoleucine variants drive selective pressure in the VP1 sequence of EV-A71 enteroviruses. *BMC infectious diseases*. 2017 May 08;17(1):333. PubMed PMID: 28482808. Pubmed Central PMCID: 5422960
20. Nga Thi Phan,<sup>1</sup> Meriadeg Ar Gouilh,<sup>1</sup> Juliette Paireau, Loan Phuong Do, Justine Cheval, Nghia Duy Ngu, Charles Hébert, Tuan Hai Nguyen, Olivier Lortholary, Laura Tondeur, Jean-Claude Manuguerra, Robert Barouki, Johannes Sander, Nils Janzen, Hien Tran Nguyen, Paul T. Brey, Arnaud Fontanet,<sup>2</sup> Marc Eloit<sup>2</sup>. Hypoglycemic Toxins and Enteroviruses as Causes of Outbreaks of Acute Encephalitis-Like Syndrome in Children, Bac Giang Province, Northern Vietnam. *Emerging Infectious Disease\** [www.cdc.gov/eid](http://www.cdc.gov/eid) (IF=7)
21. Hoa LM, Tram NT, Thi Phuong Mai L, Hai PT, Quynh PD, Dung LP, Nguyen TT, Lien NTP, Nguyen TT, Quyet NT, Hien NT and Thi Thu Ha H, Detection of the host-specific Bacterioides and Bifidobacterium saeculare markers in surface



- water in Hanam, Vietnam with real-time PCR. *Journal of Health Science Studies*, 2018, Volume 1, Issue 1.
22. Li Li, Nguyen Tran Hien, Li-Jung Liang, Chunqing Lin, Chiao-Wen Lan., Sung-Jae Lee, Nguyen Anh Tuan, Le Anh Tuan, Duong Cong Thanh, and Nguyen Thi Thanh Ha Efficacy of Communication Training of Community Health Workers on Service Delivery to People Who Inject Drugs in Vietnam: A Clustered Randomized Trial. [Am J Public Health](#). 2018 Jun;108(6):791-798. doi: 10.2105/AJPH.2018.304350. Epub 2018 Apr 19
  23. Mesbah Uddin Ahmed, Mario Baquilod, Claudio Deola, Nguyen Dong Tu, Dang Duc Anh, Cindy Grasso, Anu Gautam, Wan Mansor Hamzah, Seng Heng, Sapon Iamsirithaworn, Musal Kadim, S. K. Kar, Mai Le Thi Quynh, Anna Lena Lopez, Julia Lynch, Iqbal Memon, Martin Mengel, Vu Ngoc Long, Basu Dev Pandey, Firdausi Quadri, Mitra Saadatian-Elahi, Sanjukta Sen Gupta, Ashraf Sultan, Dipika Sur, Dang Quang Tan, Hoang Thi Thu Ha, Nguyen Tran Hein, Phan Trong Lan, Shyam Raj Upreti, Hubert Endtz, N. K. Ganguly, Dominique Legros, Valentina Picot, corresponding author and G. Balakrish Nair. Cholera prevention and control in Asian countries. *BMC Proc.* 2018 Dec 7;12(Suppl 13):62/ IF: 0.67
  24. Dương Lê Quyên, Nguyễn Thanh Lê, Cao Thị Vân Anh, Nguyễn Bình Nguyễn, Hoàng Văn Đông, Montgomery JL, Kutcher SC, Nguyễn Hoàng Lê, Nguyễn Trần Hân, Dương Thị Huệ Kiên, Rabaa M., Epidemiological, Serological, and Virological Features of Dengue in Nha Trang City, Vietnam. *The American journal of tropical medicine and hygiene* / 2018/ IF: 2,56
  25. Mai Trinh Quynh, Martinez Elena, Menon Ranjeeta, Van Anh Nguyen Thi, Hien Nguyen Tran, Marais Ben J., Sintchenko Vitali. Mycobacterium tuberculosis Drug Resistance and Transmission among Human Immunodeficiency Virus-Infected Patients in Ho Chi Minh City, Vietnam. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 99(6), 2018, pp. 1379-1406 / IF 2.56
  26. Choisy M, Trinh ST, Nguyen TND, Nguyen TH, Mai QL, Pham QT, Tran ND, Dang DA, Horby PW, Boni MF, Bryant J Lewycka SO Nadjm B, Van Doorn HR, Wertheim HFL Sero-Prevalence Surveillance to Predict Vaccine-Preventable Disease Outbreaks; A Lesson from the 2014 Measles Epidemic in Northern Vietnam. *Open Forum Infect Dis.* 2019 Jan 24;6(3):ofz030. doi: 10.1093/ofid/ofz030.
  27. H.T.T. Nguyen, D.O. Afriyie C.H. Tran, A.D. Dang, D.N. Tran, T.Q. Dang, S. Otsu, M.I. Urabe, T.N. Pham, H.T. Nguyen, T.T.T. Nguyen, T.N. Nguyen, P. Padungtod, H.T. Nguyen, Thu T.T. Nguyen, Hoang V. Nguyen, Ha. T. Le & H.T. Nguyen. Progress towards rabies control and elimination in Vietnam. *Rev. Sci. Tech. Off. Int. Epiz.*, 2019, 38 (1), 199–212
  28. Duc A. Ha, Oanh M. Tran. Hoa LN Nguyen, Hien T. Nguyen, An M. Dao, Huy V. Nguyen, Nguyen C. Vu, Germán Chiriboga Robert, J. Goldberg Thomas, K. Houston Jeroan, J. Allison. Stakeholder Engagement in Late-Stage Translation Phase 4 Research for Noncommunicable Diseases in Low- and Middle-Income

Countries: What Works and Why—The Vietnam Experience (UMMS–Vietnam Team) . Global Heart, Volume 14, Issue 2, June 2019, Pages 143-147

29. Anh DD, Choisy M, Clapham HE, Cuong HQ, Dung VTV, Duong TN, Hang NLK, Ha HTT, Hien NT, Hoa TTN, Hung TTM, Huong VTL, Huyen DTT, Khanh NC, Lewycka SO, Linley E, Mai LTQ, Nadjm B, Nghia ND, Pebody R, Phuong HVM, Tan LM, Van Tan L, Thai PQ, Thanh LV, Le Thanh NT, Thuy NTT, Thuong NT, Thanh LT, Thao NTT, Tuan NA, Uyen PTN, Rogier van Doorn H. Plans for Nationwide Serosurveillance Network in Vietnam. *Emerg Infect Dis.* 2020 Jan; 26(1):e190641. doi: 10.3201/eid2601.19064
30. Thi Thu Ha Hoang, Duc Anh Dang, Thanh Hai Pha1, Minh Hoa Luong, Nhu Duong Tran, Tran Hien Nguyen, Thuy Tram Nguyen, Tran Tuan Nguyen, Satoshi Inoue, Shigeru Morikawa, Akiko Okutani. Epidemiological and comparative genomic analysis of *Bacillus anthracis* isolated from northern Vietnam. *PLOS ONE* | <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0228116> February 21, 2020

### **2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)**

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 02 cấp Nhà nước;...02 cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất 2015-2019 (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*):

- Tên đề tài: “Tỷ lệ tái phát, tái nhiễm lao và yếu tố nguy cơ ở bệnh nhân đồng nhiễm lao/HIV tại Việt Nam”.
- Mã số: Theo quyết định số 5110/QĐ-BYT ngày 09/12/2014 và theo công văn số 1119/K2ĐT-NCKH ngày 27/12/2016
- Thời gian thực hiện: 2015-2018
- Cấp quản lý đề tài: Bộ Y tế,
- Trách nhiệm tham gia trong đề tài: Chủ nhiệm đề tài

### **2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)**

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có:..... sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có:..... tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có:..... thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

**2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ**

a) Tổng số: 22 NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất 2016-2020 (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

STT	Họ và tên NCS	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Năm bảo vệ thành công	Vai trò hướng dẫn
1	Phan Hương Dương	“Thực trạng tiền đái tháo đường và hiệu quả can thiệp có bổ sung metformin ở người có BMI $\geq 23$ kg/m <sup>2</sup> tại thành phố Hải Phòng năm 2014-2014 ”.	Viện VSDTTW	2016	Hướng dẫn chính
2	Nguyễn Thị Thắng	“Thực trạng và yếu tố ảnh hưởng tới sự khác biệt trong sử dụng dịch vụ khám chữa bệnh ở một số tỉnh thuộc các vùng kinh tế xã hội Việt Nam năm 2015”	Viện VSDTTW	2017	Hướng dẫn chính
3	Bùi đình Long	“Thực trạng và một số yếu tố liên quan tới viêm nhiễm đường sinh dục dưới ở phụ nữ 18 – 49 tuổi có chồng tại hai công ty may tính Nghệ An và hiệu quả can thiệp”	Viện VSDTTW	2017	Hướng dẫn chính

4	Ngũ Duy Nghĩa	Epidemiology and dynamic of Hand-Foot and Mouth Disease in Vietnam	Đại học Montpellier, CH Pháp	2017	Hướng dẫn chính
5	Nguyễn Minh Hằng	“Đặc điểm dịch tễ, lâm sàng, vi rút và miễn dịch của bệnh sởi tại khu vực miền Bắc, năm 2013 - 2014”.	Viện VSDTTW	2018	Hướng dẫn chính
6	Nguyễn Anh Sơn	“Thực trạng và một số yếu tố liên quan đến bệnh sâu răng, viêm lợi, hiệu quả can thiệp ở học sinh lớp 6 một số trường trung học cơ sở huyện Bình Xuyên, tỉnh Vĩnh Phúc”	Viện VSDTTW	2019	Hướng dẫn chính

### 3. Các thông tin khác

**3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình** (Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...):

#### 3.1.1. Bài báo khoa học:

##### VỀ HIV/AIDS

1. Hien NT, Long HT, Chi PK, Deville W, van Ameijden EJC, & Wolffers I. HIV monitoring in Vietnam: System, Methodology, and results of sentinel surveillance. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndrome* 1999, 21 (4), 338-346.
2. Hien NT, Giang LT, Binh PN, & Wolffers I. The social context of HIV risk behavior by drug injectors in Ho Chi Minh City, Vietnam. *AIDS Care* 2000, 12(4):483-495.
3. Hien NT, Giang LT, Binh PN, Devillé W, van Ameijden EJC, & Wolffers I. Risk factors of HIV infection and needle sharing among injecting drug users in Ho Chi Minh City, Vietnam. *Journal of Substance Abuse* 2001. 13:45-58
4. Nguyen Anh Tuan, Nguyen Thi Thanh Ha, Vu Thi Bich Diep, Pham Hong Thang, Nguyen Thanh Long, Phan Thi Thu Huong, Bui Hoang Duc, David Wilson,

Robert Oelrichs, Nguyen Tran Hien. Household Survey in Two Provinces in Viet Nam Estimates HIV Prevalence in an Urban and a Rural Population. AIDS Research and Human Retroviruses. Aug 2008, Vol. 24, No. 8: 1017-1026

### **Về bệnh mới nổi**

1. Q. Mai Le, Maki Kiso, Kazuhiko Someya, Yuko T. Sakai, T. Hien Nguyen, Khan H. L. Nguyen, N. Dinh Pham, Ha H. Ngyen|, Shinya Yamada, Yukiko Muramoto, Taisuke Horimoto, Ayato Takada, Hideo Goto, Takashi Suzuki, Yasuo Suzuki, Yoshihiro Kawaoka: Isolation of drug-resistant H5N1 virus. Nature-Brief Communications, 2005 Nature Publishing Group
2. Hien T. Nguyen, Nila J. Dharan, Mai T.Q. Le, Nguyen B. Nguyen, Chung T. Nguyen, Dong V. Hoang, Huu N. Tran, Chien T. Bui, Dat T. Dang, Dinh N. Pham, Hoa T. Nguyen, Tu V. Phan, David T. Dennis, Timothy M. Uyeki, Joshua Mott, Yen T. Nguyen. *National influenza surveillance in Vietnam, 2006–2007*. Vaccine 28 (2010) 398–402
3. Nguyen Tran Hien, Nguyen Thi Thuong, Vu D Thiem, Nguyen Q Minh and Tran N Duong. *Epidemiology and viral etiologies of Severe Acute Respiratory Infectious (SARI) in the Northern Vietnam*. BMC Public Health 2011. DOI: 10.1186/1753-6561-5-S1-P118.
4. Peter Horby, Pham Quang Thai, Niel Hens, Nguyen Thi Thu Yen, Le Quynh Mai, Dang Dinh Thoang, Nguyen Manh Linh, Nguyen Thu Huong, Neal Alexander, W. John Edmunds, Tran Nhu Duong, Annette Fox, Nguyen Tran Hien. *Social Contact Patterns in Vietnam and Implications for the Control of Infectious Diseases*. PLoS ONE 2011. 6(2): e16965. doi:10.1371/journal.pone.0016965.
5. Peter Horby, Le Quynh Mai, Annette Fox, Pham Quang Thai, Nguyen Thi Thu Yen, Le Thi Thanh, Nguyen Le Khanh Hang, Tran Nhu Duong, Dang Dinh Thoang, Jeremy Farrar, Marcel Wolbers, and Nguyen Tran Hien. *The Epidemiology of Interpandemic and Pandemic Influenza in Vietnam, 2007–2010. The Ha Nam Household Cohort Study I*. American Journal of Epidemiology Advance Access published March 12, 2012

### **Về Tiêm chủng mở rộng**

1. Mark Jit, Dang Thi Thanh Huyen, Ingrid Friberg, Hoang Van Minh, Pham Huy Tuan Kiet, Neff Walkerd, Nguyen Van Cuong, Tran Nhu Duongc, Kohei Toda, Raymond Hutubessyg, Kimberley Fox, Nguyen Tran Hien. Thirty years of vaccination in Vietnam: Impact and cost-effectiveness of the national Expanded Programme on Immunization. Vaccine 33S (2015) A233–A239 <http://dx.doi.org/10.1016/j.vaccine.2014.12.017> 0264-410X/© 2014. Published by Elsevier Ltd.
2. Kohei Toda, Susan Reef, Miyuki Tsuruoka, Makiko Iijima, Thanh Huyen Dang, Thi Hong Duong, Van Cuong Nguyen, Tran Hien Nguyen. *Congenital rubella syndrome (CRS) in Vietnam 2011–2012—CRS epidemic after rubella epidemic in 2010–2011*. Vaccine 33 (2015) 3673–3677

3. Xi Li, Eric Wiesenb, Sergey Diorditsab, Kohei Toda, Thi Hong Duong, LienHuong Nguyen, Van Cuong Nguyen, Tran Hien Nguyen. *Impact of Adverse Events Following Immunization in Viet Nam in 2013 on chronic hepatitis B infection*. *Vaccine* (2015), <http://dx.doi.org/10.1016/j.vaccine.2015.05.067>

### Về nghiên cứu ma túy

- a. Hien Tran Nguyen, Anh Viet Tran, Nguyen Binh Nguyen, Son Hong Nguyen, Diep Bich Vu, Nhu To Nguyen, Ronald S. Brookmeyer, and Roger Detels. Community Mobilization to Reduce Drug Use, QuangNinh, Vietnam. *American Journal of Public Health*. January 2015, Vol 105, No. 1.
- b. Li L, Hien NT, Liang LJ, Lin C, Tuan NA. Correlated outcomes of a pilot intervention for people injecting drugs and their family members in Vietnam. *Drug Alcohol Depend.* 2014 Jan 1;134:348-54.

### 3.1.2. Sách:

STT	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Loại sách	Vai trò
1	Epidemiology of HIV/AIDS in Vietnam		2002	Chuyên khảo	Chủ biên
2	Đạo đức trong nghiên cứu Y sinh học	Nhà xuất bản Y học	2006	Giáo trình	Chủ biên
3	Dự phòng phơi nhiễm nghề nghiệp HIV/AIDS cho nhân viên Y tế (dành cho giảng viên)	Nhà xuất bản Y học	2006	Giáo trình	Chủ biên
4	Dự phòng phơi nhiễm nghề nghiệp HIV/AIDS cho nhân viên Y tế (dành cho học viên)	Nhà xuất bản Y học	2006	Giáo trình	Chủ biên
5	Dịch tễ học nhiễm HIV/AIDS	Nhà xuất bản Y học	2011	Chuyên khảo	Chủ biên

6	Dịch tễ học, lâm sàng và phòng chống bệnh tả	Nhà xuất bản Y học	2011	Chuyên khảo	Chủ biên
7	Cúm A/H1N1/09 đại dịch tại Việt Nam.	Nhà xuất bản Y học	2012	Chuyên khảo	Chủ biên
8	Giáo trình lý thuyết dịch tễ học	Nhà xuất bản Y học	2013	Giáo trình	Chủ biên
9	Giáo trình thực hành dịch tễ học	Nhà xuất bản Y học	2013	Giáo trình	Chủ biên
10	Bệnh than – Dịch tễ, Lâm sàng và chẩn đoán phòng thí nghiệm	Nhà xuất bản Y học	2016	Chuyên khảo	Chủ biên
11	Khuyến cáo lịch sử dụng vắc xin cho mọi lứa tuổi ở Việt Nam	Nhà xuất bản Y học	2018	Chuyên khảo	Chủ biên
12	Chẩn đoán, điều trị và dự phòng nhiễm HPV và ung thư cổ tử cung	Nhà xuất bản Y học	2019	Chuyên khảo	Chủ biên

**3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):**

Giải thưởng Đặng Văn Ngữ

**3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):**

H-index: **13**

Số lượt trích dẫn: **2.320**

**3.4. Ngoại ngữ**

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh.

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Lưu loát.

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

Hà Nội, ngày 17 tháng 5 năm 2021.

**NGƯỜI KHAI**

(Ký và ghi rõ họ tên)



*Nguyễn Trần Hiến*