

TÓM TẮT LÝ LỊCH KHOA HỌC
ỨNG VIÊN THAM GIA HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ

1. Họ và tên: Nguyễn Quang Hưng
2. Năm sinh: 1980
3. Chức vụ và cơ quan công tác hiện nay: Viện Trưởng, Viện Nghiên Cứu Khoa Học Cơ Bản và Ứng Dụng, Trường Đại Học Duy Tân
4. Năm được bổ nhiệm Giáo sư (hoặc Phó Giáo sư): Phó Giáo Sư năm 2014
Ngành: Vật lý *Chuyên ngành: Vật lý hạt nhân*
5. Danh hiệu trong nước và quốc tế:
6. Số công trình khoa học đã công bố trên các tạp chí khoa học: 47
Trong đó:
 - ISI hoặc/và Scopus: 37 (5 năm gần đây: 24)
 - Tạp chí nước ngoài khác: 1 (5 năm gần đây: 0)
7. Số sáng chế, giải pháp hữu ích:
Trong đó, quốc tế: (5 năm gần đây:)
8. Số sách chuyên khảo và giáo trình đã xuất bản:
Trong đó:
 - 5 năm gần đây:
 - Do Nhà xuất bản nước ngoài, Nhà xuất bản cấp Quốc gia, Bộ và tương đương xuất bản:
9. Tổng số trích dẫn (nếu có): 239 *Chỉ số h_{index} (nếu có): 9*
10. Giải thưởng KH&CN quốc tế, quốc gia hoặc tương đương:
 - Giải thưởng nghiên cứu trẻ năm 2012 của Hội Vật Lý Lý Thuyết Việt Nam
11. Bài báo khoa học tiêu biểu (*Liệt kê tối đa 10 bài báo tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn của bài báo và chỉ số ảnh hưởng của tạp chí, nếu có*):

STT	Tên bài báo	Tên tạp chí (Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí)	Tác giả	Số trích dẫn
1	Self-consistent quasiparticle random-phase approximation for a multilevel pairing model	Physical Review C 76, 054302 (2007); IF = 3.3	N. Quang Hung and N. Dinh Dang	20

2	Pairing within the self-consistent quasiparticle random-phase approximation at finite temperature	Physical Review C 77, 064315 (2008); IF = 3.3	N. Dinh Dang and N. Quang Hung	32
3	Pairing in hot rotating nuclei	Physical Review C 78, 064315 (2008); IF = 3.3	N. Quang Hung and N. Dinh Dang	21
4	Exact and approximate ensemble treatments of thermal pairing in a multilevel model	Physical Review C 79, 054328 (2009); IF = 3.3	N. Quang Hung and N. Dinh Dang	21
5	Pairing reentrance in hot rotating nuclei	Physical Review C 84, 054324 (2011); IF = 3.3	N. Quang Hung and N. Dinh Dang	22
6	Probing the critical behavior in the evolution of GDR width at very low temperatures in A=100 mass region	Physics Letters B 721, 92 (2014); IF = 4.2	Balaram Dey, Debasish Mondal, Deepak Pandit, S. Mukhopadhyay, Surajit Pal, Srijit Bhattacharya, A. De, K. Banerjee, N. Dinh Dang, N. Quang Hung, and S. R. Banerjee	29
7	Simultaneous microscopic description of nuclear level density and radiative strength function	Physical Review Letters 118, 022502 (2017); IF = 8.8	N. Quang Hung, N. Dinh Dang, and L. T. Quynh Huong	14
8	Bubble nuclei within the self-consistent Hartree-Fock mean field plus pairing approach	Physical Review C 97, 024331 (2018); IF = 3.3	L. Tan Phuc, N. Quang Hung, and N. Dinh Dang	4
9	S-shaped heat capacity in an odd-odd deformed nucleus	Physics Letters B 789, 634 (2019); IF = 4.2	Balaram Dey, N. Quang Hung, Deepak Pandit, Srijit Bhattacharya, N. Dinh Dang, L. T. Quynh Huong, Debasish Mondal, S. Mukhopadhyay, Surajit	



			Pal, A. De, and S. R. Banerjee	
10	Pairing in excited nuclei: a review	Reports on Progress in Physics 82, 056301 (2019); IF = 14.2	N. Quang Hung, N. Dinh Dang, and L. G. Moretto	

12. Sách chuyên khảo và giáo trình tiêu biểu (*Liệt kê tối đa 5 sách và/hoặc giáo trình tiêu biểu trong cả quá trình, kèm theo chỉ số trích dẫn, số lần tái bản, nếu có*):

13. Kết quả nghiên cứu khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (*Liệt kê tối đa 5 công trình khoa học tiêu biểu trong 5 năm gần đây (bài báo khoa học và/hoặc sách chuyên khảo; sáng chế, giải pháp hữu ích; giải thưởng...)*):

STT	Tên bài báo	Tên tạp chí (Chỉ số ảnh hưởng của tạp chí)	Tác giả	Số trích dẫn
1	Probing the critical behavior in the evolution of GDR width at very low temperatures in A=100 mass region	Physics Letters B 721, 92 (2014); IF = 4.2	Balaram Dey, Debasish Mondal, Deepak Pandit, S. Mukhopadhyay, Surajit Pal, Srijit Bhattacharya, A. De, K. Banerjee, N. Dinh Dang, N. Quang Hung, and S. R. Banerjee	29
2	Simultaneous microscopic description of nuclear level density and radiative strength function	Physical Review Letters 118, 022502 (2017); IF = 8.8	N. Quang Hung, N. Dinh Dang, and L. T. Quynh Huong	14
3	Bubble nuclei within the self-consistent Hartree-Fock mean field plus pairing approach	Physical Review C 97, 024331 (2018); IF = 3.3	L. Tan Phuc, N. Quang Hung, and N. Dinh Dang	4
4	S-shaped heat capacity in an odd-odd deformed nucleus	Physics Letters B 789, 634 (2019); IF = 4.2	Balaram Dey, N. Quang Hung, Deepak Pandit, Srijit Bhattacharya, N. Dinh Dang, L. T. Quynh Huong, Debasish Mondal, S. Mukhopadhyay, Surajit Pal, A. De, and S. R. Banerjee	



5	Pairing in excited nuclei: a review	Reports on Progress in Physics 82, 056301 (2019); IF = 14.2	N. Quang Hung, N. Dinh Dang, and L. G. Moretto	
---	-------------------------------------	---	--	--

14. Các hoạt động cộng đồng hiện nay (*Lãnh đạo các hiệp hội khoa học, kỹ thuật trong nước và quốc tế; Ban biên tập tạp chí khoa học,...*):

- Thành viên Hội đồng khoa học ngành Vật lý, Quỹ NAFOSTED, nhiệm kỳ 2017-2019.
- Ủy viên Ban thường vụ, Hội Vật lý lý thuyết Việt Nam, nhiệm kỳ 2018-2023.

Xác nhận cơ quan công tác



PHÓ HIỆU TRƯỞNG
TS. Nguyễn Hữu Phú

Ứng viên

(*ký và ghi rõ họ tên*)

Nguyễn Quang Hưng