

**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 LẠC HỒNG**
- Năm sinh: 15.10.1962
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH): TS ( 1997, Học viện KTQS).
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm):  
Giáo sư (2015, Học viện KTQS).
- Ngành, chuyên ngành khoa học: Cơ khí – Động lực.

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Phó Giám đốc, Học viện Kỹ thuật Quân sự/Bộ Quốc phòng.

- Chức vụ cao nhất đã qua: Phó Giám đốc, Học viện Kỹ thuật Quân sự/BQP.

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

.....

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

Năm 2019, Hội đồng Cơ khí – Động lực, Nhiệm kỳ 2018-2023.

Năm 2020, Hội đồng Cơ khí – Động lực, Nhiệm kỳ 2018-2023.

Năm 2021, Hội đồng Cơ khí – Động lực, Nhiệm kỳ 2018-2023.

Năm 2022, Hội đồng Cơ khí – Động lực, Nhiệm kỳ 2018-2023.

- 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)*

**2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình**

a) Tổng số sách đã chủ biên: 0 sách chuyên khảo; 03 giáo trình.

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 *(tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn)*.

- Nguyễn Lạc Hồng, *Giáo trình Cơ sở tính toán thiết kế vũ khí chống tăng đánh gần*, NXB QĐND, 2014.

- Nguyễn Lạc Hồng - Nguyễn Xuân Anh, *Giáo trình tính toán bộ phóng và động lực học khi phóng*, NXB QĐND, 2014.

- Nguyễn Thái Dũng – Nguyễn Lạc Hồng – Bùi Trọng Tuấn, *Giáo trình Đo lường thử nghiệm vũ khí*, NXB QĐND, 2014.

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

a) Tổng số đã công bố: 32 bài báo tạp chí trong nước; 06 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 (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

- Trong nước:

+ Nguyễn Lạc Hồng cùng 6 tác giả, *Đánh giá tác động của tên lửa nghiên cứu*, Hội nghị khoa học 45 năm Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam, 10/2020.

+ Nguyễn Lạc Hồng cùng 4 tác giả, *Lựa chọn sơ đồ phối trí khí động cho tên lửa nghiên cứu khí quyển tầng cao*, Hội nghị khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc lần thứ 23, 11/2020.

+ Nguyễn Lạc Hồng cùng 3 tác giả, *Xây dựng chương trình mô phỏng quỹ đạo các mẫu tên lửa nghiên cứu*, Hội thảo Quốc gia về Khoa học và Công nghệ vũ trụ, 2021.

+ Nguyễn Lạc Hồng, *Nghiên cứu phát triển và ứng dụng Khoa học và Công nghệ vũ trụ: Một số kết quả nổi bật đã đạt được, định hướng giai đoạn đến năm 2030*, Tuyển tập công trình hội nghị khoa học Hàng không vũ trụ và cơ điện tử Học viện Kỹ thuật quân sự năm 2023, 9/2023.

- Quốc tế:

+ Nguyễn Lạc Hồng, Nguyễn Thái Dũng, Đỗ Đức Linh, Vladimir Horak *Internal Ballistics of High-Low Pressure Decoy Launcher with a secondary propellant charge*, Tạp chí AiMT Đại học Quốc phòng Brno Cộng hòa Sec, 5/2019.

+ Nguyễn Lạc Hồng, *The development of an integrated simulation program for low-speed UAVs*, Hội thảo quốc tế ROKAF-KMU Trường đại học Kookmin University, 5/2019.

+ Nguyễn Anh Tuấn, Trần Anh Vàng, Tăng Quốc Nam, Nguyễn Lạc Hồng, Hà Minh Đức, Nguyễn Thế Tuyển, *An Integrated Simulation Approach to Study the Propulsion Mechanism of a Biomimetic Fishtail*, Proceedings of the 2nd Annual International Conference on Material, Machines and Methods for Sustainable Development (MMMS - 2020).

+ Vu Dan Thanh Le, Anh Tuan Nguyen, Lac Hong Nguyen, Ngoc Thanh Dang, Ngoc Doan Tran, Jae-Hung Han, *Analysis of Spin Motion in Reducing Dispersion of Sounding Rocket Flight due to Thrust Misalignment*, International Journal of Aeronautical and Space Sciences, 5/2020.

+ Van Quang Duong, Lac Hong Nguyen, Ngoc Doan Tran, Trac Luat Doan, and The Hung Tran, *Bending Analysis of Functionally Graded Carbon Nanotubes Reinforced Composite Cylindrical Shell Using Higher-Order Shear Deformation Theory*, AMAS 202, pp 621-628, 5/2022.

**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; 03 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 (*tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài*):

+ Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mẫu tên lửa nghiên cứu (Sounding Rocket) đưa thiết bị khoa học để thử nghiệm thu thập dữ liệu khí quyển tầng cao, VT-CN.02/18-20,2018-2021, Nhà Nước, Chủ trì, Nghiệm thu tháng 7/2021.

+ Hiện nay đang chủ trì 01 đề tài cấp Nhà Nước.

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

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 0 sáng chế, giải pháp hữu ích
- Tổng số có: 0 tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có: 0 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: 05 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 (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

+ Nguyễn Thanh Hải, *Nghiên cứu nâng cao độ ổn định của tên lửa không điều khiển bằng lựa chọn tham số cánh hợp lý*, Học viện Kỹ thuật Quân sự, 2014, Hướng dẫn chính.

+ Nguyễn Duy Phồn, *Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố nhiễu động ban đầu khi đạn tên lửa không điều khiển rời bệ phóng đến độ chính xác bắn*, Học viện Kỹ thuật Quân sự, 2017, Hướng dẫn chính.

+ Nguyễn Văn Tuyền, *Nghiên cứu ảnh hưởng của một số tham số kết cấu và động lực học tới độ chính xác của con quay hai bậc tự do trong hệ thống điều khiển điều khiển tên lửa*, Học viện Kỹ thuật Quân sự, 2017, Hướng dẫn chính.

+ Hà Tuấn Quân, *Nghiên cứu động viên công nghiệp cho bảo đảm kỹ thuật trong tác chiến phòng quân khu trên địa bàn Đồng bằng sông Cửu Long*, Học viện Kỹ thuật Quân sự, 2019, Hướng dẫn phụ.

+ Nguyễn Duy Tuyên, *Hoàn thiện quản lý nhà nước về chuyển giao công nghệ trong triển khai thực hiện các dự án đầu tư, sản xuất vũ khí lục quân*, Học viện Kỹ thuật Quân sự, 2021, 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...)*:

- Bài báo khoa học:

+ *Nghiên cứu nâng cao độ chính xác bắn của dàn 3 ống phóng*, Hội nghị Cơ học toàn quốc lần thứ VII, 12/2002.

+ *Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo cơ cấu giảm thanh cho súng ngắn K59*, Tạp chí Kỹ thuật và Trang bị - Tổng cục Kỹ thuật, 01/2003.

+ *Khảo sát mối quan hệ giữa áp suất trong buồng đốt và khối lượng kết cấu động cơ tên lửa*, Tạp chí KH&CN của các Trường Đại học kỹ thuật, 6/2004.

+ *Phân tích ảnh hưởng của vòng cản dùng cho đạn phản lực dã chiến*, Tạp chí KH&KT Học viện KTQS, 2004.

+ *Tính toán lực tác dụng luồng phụt lên bộ phóng kiểu khối ống phóng nhiều nòng*, Tạp chí Kỹ thuật và Trang bị - Tổng cục Kỹ thuật, 3/2008.

+ *Khảo sát bài toán dao động của xe pháo 14,5mm – 2 nòng khi hành quân*, Tạp chí Nghiên cứu KH&CN Quân sự - Viện KH&CNQS, 10/2010.

+ *Khảo sát dao động lắc của tàu Hải Quân khi bắn tên lửa rải nhiễu PK-16*, Tạp chí KH&CN Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam, 3/2014.

+ *Phương pháp xác định sơ tốc đạn bằng thực nghiệm sử dụng camera thuật phóng SA1.1*, Tạp chí KH&KT Học viện KTQS, 9/2014.

+ *Chuyển động quay của trục đạn tên lửa cỡ nhỏ không có đai định tâm trong giai đoạn bán liên kết*, Tạp chí KH&KT Học viện KTQS, 6/2015.

+ *A technical solution for reducing oscillations of weapons mounted on the vehicle*, Tạp chí Cơ khí Tổng hội cơ khí Việt Nam, 6/2015.

+ *Nghiên cứu ổn định tĩnh dọc trục của mẫu tên lửa tầm thấp TV-01*, Hội nghị Cơ học toàn quốc, 5/2015.

+ *Internal Ballistics of High-Low Pressure Decoy Launcher with a secondary propellant charge*, Tạp chí AiMT, Đại học Quốc phòng Brno Cộng hòa Sec, 5/2019.

+ *Đánh giá tàn mát của tên lửa nghiên cứu*, Hội nghị khoa học 45 năm Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam, 10/2020.

+ *Xây dựng chương trình mô phỏng quỹ đạo các mẫu tên lửa nghiên cứu*, Hội thảo Quốc gia về Khoa học và Công nghệ vũ trụ, 2021.

- Giáo trình:

+ *Giáo trình Cơ sở tính toán thiết kế vũ khí chống tăng đánh gần*, NXB QĐND, 2014.

+ *Giáo trình tính toán bộ phóng và động lực học khi phóng*, NXB QĐND, 2014.

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

Giải 3 Giải thưởng Sáng tạo khoa học Việt Nam, năm 2018, về công trình “*Thiết kế, chế thử đạn tên lửa rải nhiễu bắn trên dàn phóng PK-16 của tàu Hải Quân (ký hiệu PK16-VN-1)*”.

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

### **3.4. Ngoại ngữ**

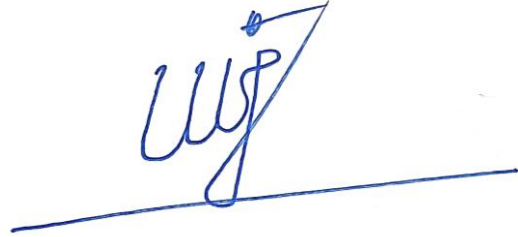
- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Tiệp, Nga.

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: Khá

*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 07 tháng 5 năm 2024*

**NGƯỜI KHAI**

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized characters, positioned above a horizontal blue line.

**GS. TS Nguyễn Lạc Hồng**