Mẫu số 03

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.
- 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; 02 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 bệ 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: 27 bài báo tạp chí trong nước; 03 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, *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.

+ Nguyễn Lạc Hồng, *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.

+ Nguyễn Lạc Hồng, Nguyễn Duy Phồn, *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.

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

+ Nguyễn Lạc Hồng cùng 4 tác giả, *Nghiên cứu ĐLH phóng mẫu tên lửa TV-01*, Hội nghị Cơ học toàn quốc, 5/2015.

+ Nguyễn Lạc Hồng cùng 2 tác giả, *Nghiên cứu ổn định tĩnh dọc trục của mẫu tên lửa tầm thấp TV-01*, Hội nghị Cơ học toàn quốc, 5/2015.

+ Nguyễn Lạc Hồng cùng 2 tác giả, *Giải pháp thiết kế hệ thống mẫu tên lửa TV-01 mô phỏng tên lửa đẩy tầm thấp*, Hội nghị Cơ học toàn quốc, 5/2015.

- 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 integrayted simulation program for low-speed UAVs*, Hội thảo quốc tế ROKAF-KMU Trường đại học Kookmin Universty, 5/2019.

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: 01 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):* 0 đề tài

(hiện nay đang chủ trì 01 đề tài cấp Nhà Nước, 01 đề tài thuộc Chương trình KHCN Vũ trụ)

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: 04 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 Tuyến, *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.

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 bệ 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.

- Giáo trình:

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

+ *Giáo trình tính toán bệ 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 04 tháng 5 năm 2020

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Lạc Hồng