

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: **LÊ MẠNH HÙNG**

- Năm sinh: 25-3-1956

- Giới tính: Nam

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

Năm nhận bằng: 1992. Nơi cấp: Bungaria.

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

Năm bổ nhiệm: 2016. Nơi bổ nhiệm: Hội đồng Chức danh Giáo sư chức danh Nhà nước

- Ngành: Thủy lợi; Chuyên ngành khoa học: Xây dựng công trình Thủy lợi – Thủy điện

- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Nghiên cứu viên cao cấp

+ Chuyên gia khoa học - Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam;

+ Ủy viên Ban Chủ nhiệm Chương trình Khoa học trọng điểm cấp Quốc gia KC.08/16-20;

+ Ủy viên Ban Chủ nhiệm Chương trình khoa học công nghệ phục vụ phát triển bền vững Tây Nam Bộ.

+ Ủy viên Ban thường vụ Liên hiệp các hội Khoa học và kỹ thuật thành phố Hồ Chí Minh, Chủ tịch Hội Khoa học - Kỹ thuật Thủy lợi thành phố Hồ Chí Minh.

+ Ủy viên Hội đồng khoa học thành phố Hồ Chí Minh.

- Chức vụ cao nhất đã qua: Giám đốc Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam, Phó tổng cục trưởng Tổng cục Thủy lợi – Bộ NN&PTNT.

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

Từ 2004 đến 2007, Hội đồng Viện KHTL miền Nam; Từ 2009 đến 2013 và từ 2016 đến 2019 Hội đồng Viện KHTL Việt Nam thuộc cơ sở đào tạo Viện KHTL miền Nam khi chưa thành lập Viện KHTL VN và cơ sở đào tạo Viện KHTL VN sau khi thành lập Viện KHTL VN.

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

Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành Thủy lợi, năm 2019.

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

Chưa

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: 04 sách chuyên khảo; Không 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).

Số TT	Tên tác giả	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Mã số ISBN
1	Nguyễn Đức Vượng, Lê Mạnh Hùng	Giải pháp khoa học công nghệ nhằm ổn định cửa sông và bờ biển tỉnh Bình Thuận	Nhà xuất bản Nông nghiệp	2016	978-604-60-2257-2

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

a) Tổng số đã công bố: 90 bài báo tạp chí trong nước; 07 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: 7 bài.

- Quốc tế: ... 4 bài.

Tên tác giả	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí	Năm công bố	Chỉ số IF và chỉ số trích dẫn
- Ng. Phú Quỳnh, - Lê Mạnh Hùng	Giải pháp tổng thể xây dựng tuyến đê biển vịnh Rạch Giá - Kiên Giang	2	Tuyển tập Kết quả Khoa học và Công nghệ 2014 – VKHTLMN	2015	
- Hồ Việt Cường - Lê Mạnh Hùng	Công thức gần đúng xác định tỷ lệ phân lưu dòng chảy cho đoạn sông phân lạch trên sông Cửu Long	2	Khoa học và Công nghệ Thủy lợi – ISSN: 1859-4255	2015	
- Lê Mạnh	Phát triển thủy lợi ở	1	Khoa học & Công	2015	

<i>Tên tác giả</i>	<i>Tên bài báo</i>	<i>Số tác giả</i>	<i>Tên tạp chí</i>	<i>Năm công bố</i>	<i>Chỉ số IF và chỉ số trích dẫn</i>
Hùng	Đồng bằng sông Cửu Long: những thách thức		nghệ Việt Nam		
- Tô Quang Toàn - Tăng Đức Thắng - Lê Mạnh Hùng - Oliver Saavedra	Impact of upstream development scenarios on flow regimes, environmental quality, and socio-economic development in the Mekong delta of Vietnam	4	International Water Technology Journal, IWTJ	2016	
-Kavinda Gunasikara - Lê Mạnh Hùng	Satellite Based Monitoring of Turbidity around Hải Phòng bay, VietNam	6	Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B3 (Ocean Engineering)	2016	
- Ng. Đức Vượng - Lê Mạnh Hùng - Phạm Trung	Nghiên cứu đề xuất giải pháp ổn định cửa LaGi, sông Dinh, tỉnh Bình Thuận	3	Khoa học và Công nghệ Thủy lợi – VKHTLVN	2016	
- Đinh Công Sản - Lê Mạnh Hùng	Bùn lỏng trên tuyến luồng Soài Rạp và giải pháp xử lý	2	Khoa học và Công nghệ Thủy lợi – VKHTLVN	2016	
- Đinh Công Sản - Tăng Đức Thắng - Lê Mạnh Hùng	Existing shoreline, sea dyke, and shore protection works in the lower Mekong delta, Vietnam and oriented solutions for stability	3	International Water Technology Journal	2017	
- Lê Mạnh	Situation, causes and	2	International	2018	

<i>Tên tác giả</i>	<i>Tên bài báo</i>	<i>Số tác giả</i>	<i>Tên tạp chí</i>	<i>Năm công bố</i>	<i>Chỉ số IF và chỉ số trích dẫn</i>
Hùng - Trần Bá Hoàng	solutions for coastal protection and restoration of coastal mangroves in the Mekong Delta.		Journal of Recent Engineering Research and Development		
- Lê Mạnh Hùng - Ng. Huy Khôi - Lê Th. Vân Anh	Đánh giá khả năng đáp ứng một số kịch bản lũ của hệ thống đê bao, bờ bao vùng lũ ĐBSCL	3	Khoa học và Công nghệ Thủy lợi ISSN: 1859-4255	2019	
- Lê Mạnh Hùng, Lương Huy Khanh	Hơn 40 xây dựng Thủy lợi và thành quả đạt được của tỉnh An Giang	2	Khoa học và Công nghệ Thủy lợi ISSN: 1859-4255	2020	
	Giải pháp thủy lợi phục vụ sản xuất dân sinh, kinh tế vùng lũ đồng bằng Sông Cửu Long	3	Nông nghiệp và PTNT ISSN: 0866-7020	2020	
	Hydraulic performance and wave transmission through pile-rock breakwaters	9	Oceam Engineering Volume 218,15 December 2020, 108229	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: 06 cấp Nhà nước; 07 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*):

Số TT	Tên đề tài	Mã số	Thời gian thực hiện	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Nghiên cứu biến động của chế độ thủy thạch động lực vùng cửa sông ven biển chịu tác động của Dự án đê biển Vũng Tàu - Gò Công		2013-2015	Cấp Nhà nước	Thành viên tham gia thực hiện chính
2	Nghiên cứu đề xuất giải pháp công nghệ chống xói lở bờ biển, cửa sông phù hợp vùng từ TP. Hồ Chí Minh đến Kiên Giang		2015 - 2017	Cấp Bộ	Thành viên tham gia thực hiện chính đề tài
3	Nghiên cứu các giải pháp, công nghệ chống sạt lở bờ sông trên địa bàn tỉnh Bạc Liêu và Cà Mau		2016 –2018	Cấp Bộ	Thành viên tham gia chính
4	Nghiên cứu giải pháp tổng thể chống xói lở bờ biển đoạn từ Vũng Tàu đến Bình Châu		2016 –2018	Cấp Tỉnh	Thành viên tham gia
5	Nghiên cứu đánh giá tổng thể quá trình xói lở và dự báo diễn biến bờ biển Đồng bằng sông Cửu Long phục vụ đề xuất giải pháp nhằm ổn định và phát triển bền vững vùng ven biển	ĐTĐL.CN-06/17	2017 - 2020	Cấp Quốc Gia	Thành viên tham gia thực hiện chính
6	Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng nước, đảm bảo an toàn công trình đầu mối và hạ du hồ Dầu Tiếng trong điều kiện khí hậu, thời tiết cực đoan	KC08.07/16-20	2016-2020	Cấp Quốc gia	Thành viên tham gia
	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp thủy lợi phục vụ phát triển		Nghiệm thu 4/2021	Cấp Bộ NN&PTNT	Chủ nhiệm

Số TT	Tên đề tài	Mã số	Thời gian thực hiện	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
	nông nghiệp thích ứng vùng lũ đồng bằng sông Cửu Long				

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: 2 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: 04 NCS

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*):

Số TT	Họ và tên NCS	Đề tài luận án	Cơ sở đào tạo	Năm bảo vệ	Vai trò hướng dẫn
1	Trần Bá Hoàng	Nghiên cứu diễn biến và giải pháp chỉnh trị đoạn sông phân lạch - Ứng dụng cho sông Cửu Long	Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	2014	Hướng dẫn chính
2	Hồ Việt Cường	Nghiên cứu tác động của các hoạt động khai thác cát đến sự biến đổi dòng chảy, bùn cát, lòng dẫn ở đoạn sông phân lạch trên sông Cửu Long	Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	2016	Hướng dẫn chính
3	Ng. Chí Thanh	Nghiên cứu gia cường kết cấu bê tông cốt thép bằng tấm Composite - ứng dụng cho công trình thủy lợi	Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	2017	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:

- Полуемпирична зависимост за определяне коефициента на шези, Техническа мисъл, год. XXVIII, N.5-1991. Đây là bài báo khoa học đăng trên tạp chí hàng đầu của Bungaria vào thời điểm này, với nội dung xây dựng công thức bán kinh nghiệm để xác định hệ số Chezy cho dòng chảy sông, ứng dụng cho sông Cửu Long-Việt Nam. Là một trong những nội dung chính của luận án tiến sỹ mà tôi đã bảo vệ thành công tại Viện hàn lâm Khoa học Bungaria năm 1992.

- Floodplain hydrology of the Mekong Delta, Vietnam, Hydrological Processes - Wiley Online Library, 2012. Bài báo là kết quả nghiên cứu khoa học về diễn biến lũ, quá trình vận chuyển và phân bổ phù sa sông Mêkong về vùng Đồng Tháp Mười vào mùa lũ, của một tập thể các nhà khoa học có trình độ, kinh nghiệm trong nước và thế giới. Bài báo đăng trên Tạp chí thuộc danh mục ISI;

- Situation, causes and solutions for coastal protection and restoration of coastal mangroves in the Mekong Delta, International Journal of Recent Engineering Research and Development, 2018 và

- Existing shoreline, sea dyke, and shore protection works in the lower Mekong Delta, Vietnam and oriented solutions for stability, International Water Technology Journal, 2017. Đây là hai bài báo viết về nội dung liên quan tới vấn đề bức xúc về xói lở bờ biển vùng ĐBSCL. Với mục đích phân tích, đánh giá, xác định rõ nguyên nhân, xu hướng phát triển trong tương lai trên cơ sở đó đề xuất giải quyết hạn chế, ngăn chặn trong điều kiện có thể. Hai bài báo đã thu hút được nhiều nhà khoa học trong và ngoài nước cùng quan tâm trao đổi, bàn luận sôi nổi về vấn đề này.

Sách chuyên khảo:

- Xói lở bờ sông Cửu Long & Giải pháp phòng tránh cho các khu vực trọng điểm, NXB Nông nghiệp, năm 2002;

- Đập cao su, NXB Nông nghiệp, năm 2003.

Đây là hai quyển sách chuyên khảo, cung cấp cơ sở khoa học cho công tác nghiên cứu, triển khai ứng dụng công nghệ thiết kế, thi công, công nghệ mới trong xây dựng các công

trình thực tế về chỉnh trị sông, về xây dựng đập dâng, các đập tràn tăng khả năng tích nước của hồ chứa nhưng vẫn đảm bảo an toàn trong phòng lũ. Hai tài liệu chuyên khảo này đã góp phần vào việc triển khai ứng dụng hàng loạt công trình chỉnh trị sông, bảo vệ bờ vùng ĐBSCL và góp phần cho việc xây dựng hơn 30 đập cao su trên toàn quốc trong đó có đập cao su nâng cao khả năng tích nước cho hồ chứa Nam Nam Thạch Hãn Quảng Trị, đập Trà Sư, Tha La, trên kênh Vĩnh Tế ...

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

- Giải ba Hội thi Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam, năm 2000;
- Giải khuyến khích Hội thi sáng tạo Khoa học Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh, năm 2000;
- Bản quyền tác giả do Cục bản quyền tác giả cấp số 127/VH/BQ, ngày 14/5/2001;
- Bản quyền tác giả đề án đề biển vịnh Rạch Giá-Kiên Giang, 29/12/2010;
- Nhiều Bằng khen của Bộ NN & PTNT và một số địa phương.

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 Anh.
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: thường xuyên sử dụng.

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

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 5 năm 2021

NGƯỜI KHAI

GS.TS. Lê Mạnh Hùng