

**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: Tăng Đức Thắng
- Năm sinh: 1959
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): 2003, Bộ GD-ĐT
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): GS, 2013, Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Thủy lợi, Thủy lực học, Thủy văn và Thủy lợi
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Nghiên cứu viên Cao cấp
- Chức vụ cao nhất đã qua: PGĐ Viên Khoa học Thủy lợi Việt Nam, Viện trưởng Viện Khoa học thủy lợi miền Nam
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):  
(1), Các năm từ 2008 – 2010: Hội đồng cơ sở ngành Thủy lợi, Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam; (2) Các năm từ 2014 đến nay; Hội đồng cơ sở ngành Thủy lợi, tại Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam.
- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):  
Nhiệm kỳ 2014-2018
- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):  
Không

**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: 1 sách chuyên khảo; 1; giáo trình: không.
- 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).

- *Đê biển Nam Bộ*, NXB Nông nghiệp, 2003: Tham gia
- *Đê bao vùng ngập lũ Đồng Bằng Sông Cửu Long*, NXB Nông nghiệp, 2005; Tham gia
- *Một số vấn đề về nguồn nước và các giải pháp khai thác bền vững vùng Bán đảo Cà Mau*, NXB Nông nghiệp, 20013, Tác giả duy nhất

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

- a) Tổng số đã công bố: ..80... bài báo tạp chí trong nước; ..09..... 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: 6
- Quốc tế: 5

**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: 3 Đề tài cấp Nhà nước; 10 Đề tài 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*):

- Đề tài cấp Nhà nước: Nghiên cứu các giải pháp Thủy lợi phục vụ phát triển vụ lúa Thu Đông ĐBSCL, Mã số: ĐTĐL.2012-T/25, 2014-2017, Cấp Nhà nước, Chủ nhiệm Đề tài;

- Đề tài cấp Bộ Nông nghiệp và PTNT: Nghiên cứu dự báo lan truyền ô nhiễm phục vụ nuôi trồng thủy sản vùng Bán đảo Cà Mau; 2016-2018, Chủ nhiệm Đề tài;

- Đề tài cấp Tỉnh Vĩnh Long: Nghiên cứu giải pháp nâng cấp các hệ thống thủy lợi thích ứng BĐKH ; 2017-2018, Chủ nhiệm Đề tài

- Tham gia: 5 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: 1 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*):

- Cống cải tiến cho ĐBSCL: Bằng độc quyền sáng chế (nhóm tác giả - Viện khoa học Thủy lợi Miền Nam)

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

a) Tổng số: 4 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 Đình Vương (2018), Đề tài: Đặc tính thủy động lực và môi trường vùng ven biển ĐBSCL; Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam, 2018, Hướng dẫn chính

- Tô Quang Toàn (2016), Đề tài: Đặc Nghiên cứu biến động dòng chảy thượng lưu Mê Công về Đồng bằng sông Cửu Long và các giải pháp giảm thiểu tác động; Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam, 2016, 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...):**

#### **Các công trình công bố chủ yếu (từ 2010 đến nay)**

TT	Tên công trình ( <i>bài báo, công trình...</i> )	Là tác giả hoặc đồng tác giả công trình	Nơi công bố ( <i>tên tạp chí đã đăng công trình</i> )	Năm công bố
1	Quan điểm thích ứng với lũ và ngập do nước biển dâng cho ĐBSCL trong bối cảnh biến đổi khí hậu	Đồng tác giả	Tuyển tập kết quả NCKH năm 2010, Viện Khoa học Thủy lợi Miền Nam	2010
2	Kết quả nghiên cứu nối tiếp hạ lưu cống đập thời vụ vùng	Đồng tác giả	Tuyển tập kết quả NCKH năm 2010, Viện Khoa học Thủy lợi	2010

	Đồng bằng sông Cửu Long		Miền Nam	
3	Kết quả nghiên cứu ứng dụng tràn có ngưỡng kiểu phím PIANO cho hồ chứa nước và đập dâng khu vực miền Trung, Tây Nguyên và Đông Nam Bộ	Đồng tác giả	Tuyển tập kết quả NCKH năm 2010, Viện Khoa học Thủy lợi Miền Nam	2010
4	Thay đổi diễn biến ngập do nước biển dâng ở ĐBSCL theo các kịch bản biến đổi khí hậu và tác động có thể đến khu dự trữ sinh quyển mũi Cà Mau	Đồng tác giả	Tuyển tập KHCN Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam	2010
5	Chế độ nguồn nước vùng Bán Đảo Cà Mau khi xây dựng cống Cái Lớn, Cái Bé và các cống ven biển Tây	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	2011
6	Một số vấn đề kiểm soát nguồn nước vùng Bán đảo Cà Mau	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	2011
7	Kiểm nghiệm việc sử dụng mô hình MIKE 21 SW FM mô phỏng chế độ sóng biển Đông	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi Viện Khoa học thủy lợi Việt Nam	2011
8	Ngập do lũ và triều dâng trên đồng bằng sông Cửu Long trong bối cảnh biến đổi khí hậu và một số giải pháp thích ứng	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi Viện Khoa học thủy lợi Việt Nam	2011
9	Bài toán xuất xứ khối nước ứng dụng trong tính toán lan truyền ô nhiễm vùng nuôi trồng thủy sản và đề xuất quy trình vận hành hợp lý hệ thống công trình thủy lợi nhằm giảm thiểu ô nhiễm nguồn nước trong hệ thống	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi, Viện Khoa học thủy lợi Việt Nam	2011
10	Một cách đơn giản để xác định thành phần nguồn nước trung bình trong hệ thống sông	Đồng tác giả	Tuyển tập kết quả NCKH năm 2011, Viện Khoa học Thủy lợi Miền Nam	2011
11	Tidal wave propagation in the branches of a multi-channel estuary: The Mekong Delta case	Đồng tác giả	Proceedings of the 4 th International conference PDCE, 2007, Varna, Bulgaria	2007
12	Using salt intrusion measurement to determine the freshwater discharge distribution over the branches of a multi-channel estuary: The Mekong Delta case	Đồng tác giả	International Journal of Estuarine Coastal and Shelf Science, ISI	2007
13	Multi-objective automatic calibration of hydrodynamic	Đồng tác giả	Tạp chí Quốc tế HESS (International Journal	2011

	models utilizing inundation maps and gauge data		of Hydrology and Earth System Sciences) -ISI	
14	Multi-objective automatic calibration of hydrodynamic models utilizing inundation maps and gauge data	Đồng tác giả	Tạp chí Quốc tế: Journal of Hydrology and Earth System Science (HESS)	2011
15	Ngập do lũ và triều dâng trên đồng bằng sông Cửu Long trong bối cảnh biến đổi khí hậu và một số giải pháp thích ứng	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi Viện Khoa học thủy lợi Việt Nam	2011
16	Kiểm nghiệm việc sử dụng mô hình MIKE 21 SW FM mô phỏng chế độ sóng biển Đông	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi Viện Khoa học thủy lợi Việt Nam	2011
17	Chế độ nguồn nước vùng Bán Đảo Cà Mau khi xây dựng cống Cái Lớn, Cái Bé và các cống ven biển Tây	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	2011
18	Một số vấn đề kiểm soát nguồn nước vùng Bán đảo Cà Mau	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	2011
19	Một cách đơn giản để xác định thành phần nguồn nước trung bình trong hệ thống sông	Đồng tác giả	Tuyển tập kết quả Khoa học và Công nghệ - năm 2011. Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam,	2012
20	Một số vấn đề về nguồn nước vùng Bán đảo Cà Mau theo một số kịch bản phát triển thượng lưu và nước biển dâng	Tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi Viện Khoa học thủy lợi Việt Nam	2013
21	Một số giải pháp chuyển nước ngọt cho vùng phía Nam Quốc lộ 1A, tỉnh Bạc Liêu	Tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi Viện Khoa học thủy lợi Việt Nam	2013
22	Dự báo xâm nhập mặn mùa khô năm 2013 tại các cửa sông vùng ven biển Đồng bằng sông Cửu Long	Tác giả	Tuyển tập kết quả Khoa học và Công nghệ - năm 2012. Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam,	2013
23	Một số vấn đề về sản xuất lúa vụ Thu Đông ở đồng bằng sông Cửu Long	Đồng tác giả	Khoa học và Công nghệ Thủy lợi- Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	2016
24	Diễn biến ngập lũ đồng bằng sông Cửu Long theo một số kịch bản bao đê	Đồng tác giả	Khoa học và Công nghệ Thủy lợi- Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam	2016
25	Tác động của bãi triều đến chế độ downgf chảy hạ lưu sông Đồng Nai	Đồng tác giả	Tuyển tập kết quả Khoa học và Công nghệ - năm 2012. Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam,	2017

26	Mô phỏng cơ chế của dòng triều dưới tác động của sự thay đổi mặt bằng sử dụng đất đến mực nước hạ lưu sông Đồng Nai	Đồng tác giả	Tuyển tập kết quả Khoa học và Công nghệ - năm 2012. Viện Khoa học Thủy lợi miền Nam,	2017
27	Nghiên cứu sự lan truyền các nguồn nước mang mầm bệnh trong các hệ thống thủy lợi phục vụ nuôi trồng thủy sản,	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi, ISSN: 1859 - 4255, Số 49 (11/2018), Viện KHTL Việt Nam.	2018
28	Xây dựng mô hình toán phục vụ cho việc dự báo chất lượng nước vùng Bán đảo Cà Mau,	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi, ISSN: 1859 - 4255, Số 49 (11/2018), Viện KHTL Việt Nam.	2018
29	Tác động của hồ chứa lưu vực Mê công đến tích nước của hồ Tonle Sap cuối mùa mưa – đầu mùa khô	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi, ISSN: 1859 - 4255, Số 64, 2021, Viện KHTL Việt Nam	2021
30	Một số vấn đề về tiềm năng nguồn nước mặt và sử dụng nước phía trên châu thổ Mê Công	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi, ISSN: 1859 - 4255, Số 64, 2021, Viện KHTL Việt Nam	2021
31	Khả năng cấp nước của hồ Tonle Sap trong mùa khô	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi, ISSN: 1859 - 4255, Số 66, 2021, Viện KHTL Việt Nam	2021
32	Phân bố dòng chảy mùa khô về châu thổ Mê Công giai đoạn 2013-2019	Tác giả chính	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Thủy lợi, ISSN: 1859 - 4255, Số 66, 2021, Viện KHTL Việt Nam	2021
33	Assessing and adapting the impacts of dams operation and sea level rising on saltwater intrusions into the Vietnamese Mekong Delta	Đồng tác giả	Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B1 (Hydraulic Engineering), Vol. 74, No. 5, 1_373-1_378, 2019 ( <b>JSCE</b> )	2018
34	Impact of cascade hydropower development on salinity intrusion into Vietnamese Mekong Delta	Đồng tác giả	Proceedings of the 21 <sup>st</sup> IAHR-ADP Congress 2018, Yogyakarta 2-5 September 2018, Indonesia "Multi-perspective water for sustainable development, ISBN 978-602-71762-7-0	2018
35	The influences of tidal regime and morphology change on salinity intrusion in Hau river	Đồng tác giả	E-proceedings of the 38, IAHR World Congress September 1-6, 2019, Panama City, Panama, doi:10.3850/38WC092	2019

			019-1351	
36	Study on salinity intrusion processes into Hau river of Vietnamese Mekong Delta	Đồng tác giả	Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B1 (Hydraulic Engineering), Vol. 75, No. 2, I_751-I_756, 2019, (JSCE)	2019
37	The Processe of salt water intrusion into Hau river	Đồng tác giả	Proceedings of the 10 <sup>th</sup> International Conference on Asian and Pacific Coasts (APAC 2019) Hanoi, Vietnam, September 25-28, 2019 (SPRINGER)-SCOPUS	2019

**Sách chuyên khảo**

- *Đê biển Nam Bộ*, NXB Nông nghiệp, 2003: Tham gia
- *Đê bao vùng ngập lũ Đồng Bằng Sông Cửu Long*, NXB Nông nghiệp, 2005; Tham gia
- *Một số vấn đề về nguồn nước và các giải pháp khai thác bền vững vùng Bán đảo Cà Mau*, NXB Nông nghiệp, 20013, Tác giả duy nhất

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

- Giải thưởng nghiên cứu khoa học

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1	Cửa van tự động - Giải nhất (nhóm tác giả)	1988
2	Cổng cải tiến cho ĐBSCL- Cúp vàng Hội chợ , Bằng độc quyền sáng chế (nhóm tác giả - Viện khoa học Thủy lợi Miền Nam)	2005
3	Bộ công cụ dự báo xâm nhập mặn và nguồn nước cho Đồng bằng sông Cửu Long; Bông lúa vàng (Bộ Nông nghiệp-PTNT) (Tác giả chính)	2018

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

- Không rõ

**3.4. Ngoại ngữ**

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Tiếng Anh; Tiếng Nga
- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh:Tốt

*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 05 tháng 5 năm 2021

**NGƯỜI KHAI**  
(Ký và ghi rõ họ tên)



**Tăng Đức Thắng**