



## LÝ LỊCH KHOA HỌC

**1. Họ và tên:** Hoàng Thái Đại

**2. Năm sinh:** 05/08/1960

**3. Nam/Nữ:** Nam

**4. Học vị:** TS, Ngành/chuyên ngành: Bảo vệ và Cải tạo đất

Năm công nhận: 1999

**5. Chức danh nghiên cứu (GS/PGS):** PGS;

Năm công nhận: 2007

**6. Chức danh giảng dạy/nghiên cứu:** Giảng viên cao cấp

Chức vụ: Phó Tổng biên tập

Các học phần đảm nhiệm (nếu có):

- Đại học: Quản lý nguồn nước; Thủy nông cải tạo đất; Tưới tiêu trong nông nghiệp; Đất ngập nước; Tài nguyên nước; Quản lý lưu vực; Thủy văn; Thủy văn nguồn nước; Thủy lực; Quy hoạch phát triển nông thôn; Vận chuyển nước và các chất trong đất...

- Cao học: Quan hệ đất – Nước – Cây trồng; Quản lý tổng hợp lưu vực; Thiết lập các dự án nước sạch và vệ sinh nông thôn; Cải tạo đất,...

- Tiến sĩ: Các chuyên đề TS ngành Kỹ thuật tài nguyên nước, ngành Khoa học đất; Quản lý đất đai; Khoa học môi trường

**7. Đơn vị công tác:** Hội Thủy lợi Việt Nam – Liên hiệp các Hội khoa học và kỹ thuật Việt Nam (VUSTA)

**8. Địa chỉ nhà riêng:** 301B Nhà A1, Tập thể Viện Nghiên cứu khoa học thủy lợi, phường Trung Liet, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

**9. Điện thoại:** CQ: 02435641538; Mobile: 098 6988 379

Fax: 02435641538; E-mail: [thaidai2007@gmail.com](mailto:thaidai2007@gmail.com); [daiht@vwra.vn](mailto:daiht@vwra.vn)

**10. Tổ chức - nơi làm việc của cá nhân:**

Tên tổ chức: Hội Thủy lợi Việt Nam

Tên thủ trưởng cơ quan: GS.TS. Đào Xuân Học

Địa chỉ tổ chức: Nhà số 4, Trường Đại học Thủy lợi, 175 Tây Sơn, quận Đống Đa, Hà Nội

**11. Quá trình đào tạo**

Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Trường Đại học Thủy lợi	Thủy nông (Kỹ thuật tài nguyên nước)	1982
Thực tập sinh khoa học	Đại học Thủy lợi và cơ giới hóa nông nghiệp Tashkent, Uzbekistan	Vật lý đất và xói mòn đất	1989
Tiến sĩ	Đại học Nông nghiệp Praha, Cộng hòa Séc	Bảo vệ và cải tạo đất	1999

<b>Bậc đào tạo</b>	<b>Nơi đào tạo</b>	<b>Chuyên môn</b>	<b>Năm tốt nghiệp</b>
Khóa đào tạo ngắn hạn	AIT, Thái Lan	Quản lý tổng hợp tài nguyên nước	2002
Khóa đào tạo ngắn hạn	Học viện Quản lý giáo dục	Quản lý giáo dục	2007
Cao cấp lý luận chính trị - Hành chính	Học viện Chính trị - Hành chính quốc gia Hồ Chí Minh	Cao cấp lý luận chính trị - Hành chính	2010

## 12. Quá trình công tác

<b>Thời gian</b>	<b>Vị trí công tác</b>	<b>Tổ chức công tác</b>	<b>Địa chỉ Tổ chức</b>
10/1982-5/1985	Kỹ sư quản lý đề điều	Đội Quản lý đề Gia Lâm, Sở Thủy lợi Hà Nội	Đội Quản lý đề Gia Lâm, Sở Thủy lợi Hà Nội
6/1985-9/1987	Trợ lý giảng viên	Bộ môn Cải tạo đất, Khoa Thủy nông cải tạo đất, Trường Đại học Thủy lợi	175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội
9/1987-9/1989	Thực tập sinh khoa học	Khoa Quản lý đất đai, Đại học Thủy lợi và Cơ giới hoá nông nghiệp Tashkent, Uzbekistan	Tashkent, Uzbekistan
11/1989-12/1994	Giảng viên	Bộ môn Cải tạo đất, Khoa Thủy nông cải tạo đất, Trường Đại học Thủy lợi	175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội
1/1995-2/1999	Nghiên cứu sinh	Khoa Lâm nghiệp, Trường Đại học nông nghiệp Séc, Cộng hoà Séc	Praha, Cộng hòa Séc
4/1999-9/2002	Giảng viên	Bộ môn Cải tạo đất, Khoa Thủy nông cải tạo đất, Trường Đại học Thủy lợi	175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội
9/2002-12/2002	Học viên, chuyên ngành Quản lý tổng hợp tài nguyên nước	Viện Công nghệ châu Á, AIT, Thái Lan	Thái Lan
1/2003-4/2003	Giảng viên	Bộ môn Cải tạo đất, Khoa Quy hoạch và quản lý hệ thống công trình, Trường Đại học Thủy lợi	175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội
5/2003-12/2005	Trưởng Bộ môn	Bộ môn Cải tạo đất, Khoa Quy hoạch và quản lý hệ thống công trình, Trường Đại học Thủy lợi	175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội
12/2005 - 6/2006	Giảng viên, Phụ trách Phòng Quản lý khoa học và Hợp tác quốc tế	Bộ môn Cải tạo đất, Khoa Quy hoạch và quản lý hệ thống công trình, Trường Đại học Thủy lợi	175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội
6/2006–1/2007	Giảng viên; Trưởng phòng Quản lý khoa học và Hợp tác quốc tế	Bộ môn Cải tạo đất, Khoa Quy hoạch và quản lý hệ thống công trình, Trường Đại học Thủy lợi	175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội
1/2007–9/2008	Giảng viên chính, Trưởng phòng	Bộ môn Cải tạo đất, Khoa Kỹ thuật Tài nguyên	175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội

Thời gian	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ Tổ chức
	Khoa học công nghệ	nước, Trường Đại học Thủy lợi	
10/2008-1/2010	Chuyên viên chính, quản lý KHCN	Vụ Hợp tác quốc tế và Khoa học công nghệ, Tổng cục Biển và Hải đảo Việt Nam, Bộ Tài nguyên và Môi trường	83 Nguyễn Chí Thanh, Hà Nội
2/2010-10/2013	Giảng viên chính. Trưởng Bộ môn Tài nguyên nước (từ tháng 4/2010)	Bộ môn Tài nguyên nước, Khoa Tài nguyên và Môi trường, Trường Đại học Nông nghiệp Hà Nội	Thị trấn Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
10/2013-5/2016	Trưởng khoa Môi trường; Giảng viên chính	Bộ môn Công nghệ môi trường, Khoa Môi trường, Trường Đại học Nông nghiệp Hà Nội	Thị trấn Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
5/2016 -2/2017	Giảng viên chính	Bộ môn Tài nguyên nước, Khoa Quản lý đất đai, Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Thị trấn Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
2/2017 – 8/2018	Giảng viên cao cấp	Bộ môn Tài nguyên nước, Khoa Quản lý đất đai, Học viện Nông nghiệp Việt Nam	Thị trấn Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
Từ 03/2018 đến nay	Phó Viện trưởng	Viện Nghiên cứu phát triển kinh tế và môi trường – Liên hiệp các hội KH&KT Việt Nam	142 phố Lê Duẩn, quận Đống Đa, Hà Nội
Từ tháng 10/2018 đến 07/2023	Viện trưởng	Viện Hợp tác và Phát triển tài nguyên nước - VUSTA	59 Chùa Bộc, Đống Đa, Hà Nội
Từ tháng 2/2023 đến nay	Phó Tổng biên tập	Tạp chí Tài nguyên nước – Hội Thủy lợi Việt Nam	175 Tây Sơn, quận Đống Đa, Hà Nội

### 13. Các công trình công bố

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
1	<b>Chu Đình Hoàng, Văn Huy Hải, Hoàng Thái Đại, Động thái của Eh và pH ở đất phèn theo thời gian ngập nước</b>	Đồng tác giả	Tuyển tập các công trình khoa học, tập 3 Thủy nông cải tạo đất/40 năm Đại học Thủy lợi, tr.98-101	1999
2	<b>Hoang Thai Dai. Land use classification for integrated watershed management</b>	Tác giả	Report of the APO Seminar on Land Use Classification for Integrated Watershed Management held in Seoul, the Republic of Korea, 23-27 April 2001 (SEM 24-01)	2004

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
3	<b>Hoàng Thái Đại</b> , <i>Hiện trạng công trình trong hệ thống thủy lợi phục vụ nuôi tôm tại các tỉnh ven biển Bắc Bộ</i>	Tác giả	Tạp chí Khoa học đất số 20, tr.148-154	2004
4	<b>Hoàng Thái Đại</b> , <i>Các kết quả bước đầu của nghiên cứu điển hình phục vụ giảng dạy môn học Quy hoạch phát triển nông thôn</i>	Tác giả	Tạp chí khoa học kỹ thuật thủy lợi và môi trường số 7, tr.126-132	2004
5	<b>Hoàng Thái Đại</b> , <i>Một số công thức tính toán mức rửa mặn</i>	Tác giả	Tạp chí khoa học kỹ thuật thủy lợi và môi trường số 7, tr.220-225	2004
6	<b>Hoàng Thái Đại, Nguyễn Đắc Long</b> , <i>Tình hình phân phối nước và vận hành hệ thống thủy lợi Nam Thanh, Hải Dương</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn số 10, tr.46-48	2005
7	<b>Hoàng Thái Đại, Nguyễn Quang Hữu</b> , <i>Một số kết quả điều tra các công trình trong các đầm nuôi trồng thủy sản vùng ven biển huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình</i>	Đồng tác giả	Tạp chí khoa học kỹ thuật thủy lợi và môi trường số 9, tr.82-87	2005
8	<b>Hoàng Thái Đại</b> , <i>Nghiên cứu một số mô hình lý thuyết về sự chuyển động của nước trong đất khi tưới cục bộ</i>	Tác giả	Tạp chí Khoa học đất số 23, tr. 15-18	2005
9	<b>Hoàng Thái Đại, Hoàng Nghĩa Hiếu</b> , <i>Đánh giá hiện trạng quản lý tưới trên các hệ thống thủy nông tỉnh Nghệ An</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn số 9, tr. 69-72	2006
10	<b>Hoàng Thái Đại, Nguyễn Anh Tuấn</b> , <i>Đánh giá tình hình phân phối nước tưới và vận hành hệ thống thủy lợi Tứ Lộc – tỉnh Hải Dương</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn số 9, tr. 65-68	2006
11	<b>Hoàng Thái Đại, Nguyễn Anh Tuấn</b> , <i>Ứng dụng mô hình MIKE11 đánh giá việc thực hiện kế hoạch lấy nước trên trục sông Đông tràng, hệ thống thủy lợi Tứ Lộc, Hải Dương</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học kỹ thuật thủy lợi và môi trường số 12, tr.107-112	2006
12	<b>Hoàng Thái Đại, Mạnh Quân Phúc</b> , <i>Đánh giá sự phát triển bền vững của một số công trình cấp nước tỉnh Bắc Giang</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn số 7, tr.65-70	2007
13	<b>Nguyễn Đông Tháp, Hoàng Thái Đại</b> , <i>Hiện trạng quản lý khai thác và một số đề xuất nâng cao hiệu quả tiêu trạm bơm Song</i>	Đồng tác giả	Tạp chí khoa học kỹ thuật thủy lợi và môi trường, số 16, tr.113-119	2007

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
	<i>Giang, huyện Gia Bình, tỉnh Bắc Ninh</i>			
14	<b>Mạnh Quân Phúc, Hoàng Thái Đại,</b> <i>Mô hình khung cho dự án cấp nước sạch quy mô nhỏ có sự tham gia của cộng đồng tỉnh Bắc Giang</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, số 9, tr. 77-82	2007
15	<b>Ngô Chí Hường, Hoàng Thái Đại,</b> <i>Kết quả nghiên cứu về hệ thống công trình thủy lợi trong lưu vực sông Ngũ Huyện Khê</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, số 10+11, tr. 52-55	2007
16	<b>Hoàng Thái Đại, Hoàng Văn Cường,</b> <i>Hiện trạng một số công trình cấp nước sinh hoạt tập trung nông thôn tỉnh Hà Nam</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Chuyên đề nước sạch và vệ sinh môi trường nông thôn Tháng 5, tr.33-35	2009
17	<b>Phạm Văn Ngọc, Phạm Ngọc Lưu, Hoàng Thái Đại,</b> <i>Thực trạng và một số giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý dịch vụ tưới tiêu ở tỉnh Thái Nguyên</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường số 13, tr. 48-52	2009
18	<b>Hoàng Thái Đại, Đinh Vũ Thanh, Phạm Ngọc, Phạm Ngọc Lưu,</b> <i>Chính sách miễn, giảm thủy lợi phí và quan điểm của các tác nhân về chính sách miễn giảm thủy lợi phí tại một số địa phương</i>	Đồng tác giả	Đặc san Khoa học công nghệ thủy lợi, số 22, tháng 7/2009, tr. 78-84	2009
19	<b>Hoàng Thái Đại, Nguyễn Lương Lệ Khánh,</b> <i>Một số kết quả bước đầu trong đánh giá hiệu quả quản lý tưới trong hệ thống thủy lợi Tân Yên tỉnh Bắc Giang</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học đất số 37, tr. 120-124	2011
20	<b>Hoàng Thái Đại, Quách Văn Chiến,</b> <i>Đánh giá tình hình thực hiện phương án quy hoạch sử dụng đất giai đoạn 2001- 2010, huyện Cẩm Khê, tỉnh Phú Thọ</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học đất số 40	2013
21	<b>Hoàng Thái Đại, Vũ Văn Công, Vũ Thị Xuân, Nguyễn Thị Giang, Ngô Thị Dung,</b> <i>Đánh giá hiệu quả sử dụng đất nông nghiệp trên địa bàn huyện Nam Trực – tỉnh Nam Định</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Kinh tế sinh thái số 44, tr.47-53	2013
22	<b>Hoàng Thái Đại, Đàm Thị Hậu, Vũ Thị Xuân, Ngô Thị Dung, Nguyễn Thị Giang,</b> <i>Đánh giá thực hiện phương án quy hoạch sử</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học đất số 41	2013

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
	<i>dụng đất huyện Cẩm Giàng giai đoạn 2001-2010</i>			
23	<b>Trần Minh Chính, Hoàng Thái Đại</b> , <i>Một số biện pháp nông, lâm nghiệp và thủy lợi chống xói mòn, bảo vệ đất và tăng nguồn sinh thủy cho một số huyện vùng cao thuộc lưu vực sông Mã</i>	Đồng tác giả	Rừng và Môi trường số 58, tr.11-19	2013
24	<b>Hoàng Thái Đại, Hoàng Lan Anh</b> , <i>Vấn đề kiểm soát ô nhiễm tiếng ồn ở Việt Nam hiện nay</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Kinh tế sinh thái, số 45, tr. 65-77	2013
25	<b>Vaclav Kuklik, Thai Dai Hoang</b> , <i>Soil moisture regimes under point irrigation</i>	Đồng tác giả	Journal Agricultural Water Management, March 1, 2014 Volume 134, 1 March 2014, Pages 42 - 49	2014
26	<b>Ngô Thị Dung, Nguyễn Văn Dung, Hoàng Thái Đại, Lê Đức Vĩnh</b> , <i>Bước đầu xây dựng mô hình toán về lan truyền ẩm trong đất do tưới nhỏ giọt</i>	Đồng tác giả	Kỷ yếu Hội thảo quốc tế và họp thường niên Mạng lưới INWEPF lần thứ 11	2014
27	<b>Nguyễn Tuấn Hùng, Hoàng Thái Đại, Vũ Thị Xuân</b> , <i>Một số kết quả thực hiện công tác dồn điền đổi thửa tại tỉnh Nam Định</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Kinh tế sinh thái, số 48, tr. 42-49	2015
28	<b>Hoàng Thái Đại, Hà Thị Huệ, Nguyễn Thị Giang, Vũ Thị Xuân</b> , <i>Đánh giá công tác bồi thường, giải phóng mặt bằng khi nhà nước thu hồi đất tại một số dự án trên địa bàn thành phố Cao Bằng, tỉnh Cao Bằng</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Kinh tế sinh thái, số 48, tr. 50-57	2015
29	<b>Hoàng Thái Đại, Nguyễn Danh Công, Nguyễn Thị Giang, Vũ Thị Xuân</b> , <i>Nghiên cứu thực trạng và đề xuất một số giải pháp nâng cao hiệu quả dồn điền đổi thửa tại huyện Phú Xuyên, thành phố Hà Nội</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Kinh tế sinh thái, số 48, tr. 58-64	2015
30	<b>Hoàng Thái Đại, Trịnh Thị Hồng</b> , <i>Đánh giá hiện trạng và đề xuất một số giải pháp kiểm soát chất lượng nước nuôi tôm tại xã Thanh Thủy, huyện Tĩnh Gia, tỉnh Thanh Hóa</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Kinh tế sinh thái, số 50, tr. 20-29	2016
31	<b>Hoàng Thái Đại, Vũ Thị Bản, Phan Hải Nam</b> , <i>Một số kết quả</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Kinh tế sinh thái, số 51, tr. 22-29	2016

TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
	<i>ban đầu về hiệu quả kinh tế và sinh thái của cơ cấu cây trồng theo hướng nông nghiệp bền vững tại huyện Vĩnh Tường, tỉnh Vĩnh Phúc</i>			
32	<b>Hoàng Thái Đại, Vũ Thị Bản, Phan Hải Nam.</b> <i>Đánh giá hiệu quả kinh tế của mô hình sản xuất nông nghiệp theo hướng bền vững tại xã Bình Dương, huyện Vĩnh Tường, tỉnh Vĩnh Phúc</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Kinh tế sinh thái, số 51, tr. 30-38	2016
33	<b>Hoàng Thái Đại, Tống Thu Hương, Nguyễn Thị Giang.</b> <i>Hiệu quả kinh tế của mô hình chuyển đổi đất lúa sang nuôi ghép các loại cá huyện Ý Yên, tỉnh Nam Định</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, số 9 (263)	2017
34	<b>Ngô Thị Dung, Nguyễn Văn Dung, Hoàng Thái Đại, Nguyễn Thị Giang.</b> <i>Ứng dụng mô hình toán về lan truyền mầm để xác định chế độ tưới nhỏ giọt cho cà chua vụ đông vùng Gia Lâm, Hà Nội</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học nông nghiệp Việt Nam 2017, tập 15, số 4	2017
35	<b>Đoàn Văn Điềm, Hoàng Thái Đại, Đoàn Thị Tố Uyên.</b> <i>Đánh giá tính bền vững của mô hình phục hồi và phát triển hệ sinh thái nông nghiệp huyện Kim Bảng, tỉnh Hà nam</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp & phát triển nông thôn, số 319 năm 2017, tr. 3-10	2017
36	<b>Nguyễn Tuấn Hùng, Hoàng Thái Đại.</b> <i>Đánh giá hiệu quả của một số loại sử dụng đất chuyển đổi từ đất trồng lúa trên địa bàn tỉnh Nam Định.</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Khoa học Nông nghiệp Việt Nam, số 4 (2018), Tr 364-372	2018
37	<b>Nguyễn Tuấn Hùng và Hoàng Thái Đại.</b> <i>Nghiên cứu thực tiễn công tác dồn điền đổi thửa tại tỉnh Nam Định.</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, số 3+4 (2019). Tr 294-300.	2019
38	<b>Ngô Thị Dung, Nguyễn Văn Dung, Hoàng Thái Đại.</b> <i>Đánh giá thực trạng sản xuất cà chua tại một số tỉnh vùng đồng bằng sông Hồng</i>	Đồng tác giả	Tạp chí Tài nguyên nước, số 1 năm 2019, Tr. 55-64	2019
39	<b>Hoàng Thái Đại, Trần Viết Ôn.</b> <i>Vật lý đất ứng dụng (giáo trình)</i>	Đồng tác giả	Nhà xuất bản Xây dựng	2007

**14. Số lượng văn bằng bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp, thiết kế bố trí mạch tích hợp bán dẫn, giống cây trồng đã được cấp (nếu có)**

TT	Tên và nội dung văn bằng	Năm cấp văn bằng
----	--------------------------	------------------

**15. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn (nếu có)**

TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)
1	Nghiên cứu các giải pháp kỹ thuật công trình thủy lợi phục vụ nuôi trồng thủy sản tại vùng ven biển miền Bắc (nhánh đề tài cấp nhà nước, mã số KC07-06)	Áp dụng để xây dựng mô hình nuôi tôm công nghiệp tại huyện Yên Hưng, tỉnh Quảng Ninh, diện tích trên 100 ha	2003-2004
2	Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn để xóa bỏ các khu chậm lũ trên hệ thống sông Hồng, sông Đáy, sông Hoàng Long (cấp Nhà nước)	<i>Chính phủ đã ban hành nghị định về xóa khu chậm lũ</i>	2008-2011
3	Nghiên cứu ứng dụng các giải pháp khoa học và công nghệ phục hồi và phát triển các hệ sinh thái nông nghiệp vùng Đồng bằng sông Hồng (cấp Nhà nước)- chủ nhiệm	<i>Áp dụng kết quả nghiên cứu của đề tài xây dựng 03 mô hình sinh thái nông nghiệp tại các tỉnh Nam Định, Hà Nam và Vĩnh Phúc</i>	2013-2016

**16. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia**

STT	Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
1	Nghiên cứu các giải pháp kỹ thuật công trình thủy lợi phục vụ nuôi trồng thủy sản tại vùng ven biển miền Bắc (nhánh đề tài cấp nhà nước, mã số KC07-06) (chủ trì đề tài nhánh)	2001-2004	KC07	Đã nghiệm thu
2	Nghiên cứu đề xuất các cơ sở khoa học cho sử dụng nước tiết kiệm, có hiệu quả và bền vững trên hệ thống sông Hồng khi gặp các năm hạn hán - Chủ nhiệm	2006/2007	Đề tài cấp Bộ	Đã nghiệm thu



<b>STT</b>	<b>Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì</b>	<b>Thời gian (bắt đầu - kết thúc)</b>	<b>Thuộc Chương trình (nếu có)</b>	<b>Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)</b>
3	Nghiên cứu cơ sở khoa học, thực tiễn điều hành cấp nước mùa cạn cho đồng bằng sông Hồng - Thụ ký khoa học, chủ trì đề tài nhánh	2005-2007	Đề tài độc lập cấp Nhà nước	Đã nghiệm thu
4	Nghiên cứu cơ sở khoa học xây dựng mô hình thủy lợi nhỏ phù hợp với các vùng tỉnh Bắc Cạn- Chủ nhiệm	2008-2009	Cơ sở	Đã nghiệm thu
5	Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả công trình thủy lợi các tỉnh Trung du, miền núi phía Bắc phục vụ đa mục tiêu- Phó chủ nhiệm	2008-2010	Bộ	Đã nghiệm thu
6	Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn để xoá bỏ các khu chập lũ trên hệ thống sông Hồng, sông Đáy, sông Hoàng Long (cấp Nhà nước), tham gia chính	2008-2011	Nhà nước	Đã nghiệm thu
7	Nghiên cứu ứng dụng các giải pháp khoa học và công nghệ phục hồi và phát triển các hệ sinh thái nông nghiệp vùng Đồng bằng sông Hồng (cấp Nhà nước)- Chủ nhiệm	2013-2016	Chương trình KH&CN phục vụ xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2011-2015	Đã nghiệm thu
8	Hợp phần A – Dự án chuyển đổi Nông nghiệp bền vững tại Việt Nam (VnSat): Hỗ trợ các tỉnh thí điểm rà soát Đề án tái cơ cấu ngành Nông nghiệp, 2018. Trưởng nhóm tư vấn	2017-2018	Dự án chuyển đổi Nông nghiệp bền vững tại Việt Nam (Vietnam Sustainable Agriculture Transformation Project - VnSat)	Đã nghiệm thu
9	Nghiên cứu đề xuất các giải pháp sử dụng hợp lý, hiệu quả tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ cảnh quan, môi trường ở cấp xã trong xây dựng nông thôn mới (NTM) vùng Đồng bằng Bắc Bộ và Tây Nam Bộ (chủ trì nhánh)	2018-2020	Chương trình KH&CN phục vụ xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2016-2020	Đã nghiệm thu
10	Khảo sát đánh giá các yếu tố quyết định hành vi gây ô nhiễm nhựa đại dương của hộ gia đình tại các thành phố ven biển của Việt Nam (Chủ nhiệm)	2020-2021	Dự án Môi trường của VUSTA	Đã nghiệm thu

STT	Tên đề tài, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì	Thời gian (bắt đầu - kết thúc)	Thuộc Chương trình (nếu có)	Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)
11	Nghiên cứu xây dựng tiêu chí, giải pháp thực hiện phương châm tại chỗ phục vụ bảo đảm an ninh nước cho phát triển kinh tế - xã hội vùng Đồng bằng Sông Cửu Long (chủ trì nhánh)	2023-2026	Đề tài độc lập cấp Nhà nước	Bắt đầu

## 17. Giải thưởng

(về KH&CN, về chất lượng sản phẩm,... liên quan đến đề tài, dự án tuyển chọn - nếu có)

TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng
1	Giải thưởng Bông lúa vàng 2012 cho tập thể thực hiện đề tài: Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn để xóa bỏ các khu chậm lũ trên hệ thống sông Hồng, sông Đáy, sông Hoàng Long (cấp Nhà nước)	2012

## 18. Thành tựu nổi bật khác về hoạt động đào tạo và KH&CN (nếu có):

Tham gia nhiều hội đồng chấm luận văn thạc sĩ, chấm luận án tiến sĩ, tham gia các hội đồng chấm thi các chuyên đề tiến sĩ, tham gia nhiều hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ, hội đồng thẩm định đề cương, nghiệm thu các đề tài nghiên cứu khoa học, dự án sản xuất thử nghiệm, dự án khoa học các cấp trong các lĩnh vực thủy lợi, môi trường. Là thành viên thuộc Quỹ chuyên gia của Bộ Khoa học và Công nghệ từ 2013.

Đã tham gia hướng dẫn trên 80 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ (các ngành Kỹ thuật tài nguyên nước, Quản lý đất đai, Khoa học Môi trường), hướng dẫn chính 02 nghiên cứu sinh bảo vệ thành công luận án.

Tham gia các hội đồng thẩm định, hội đồng tư vấn xây dựng Chương trình khung cho các ngành Thủy nông cải tạo đất, Kỹ thuật tài nguyên nước (tập trung vào các mảng: quy hoạch thủy lợi, quản lý khai thác các công trình thủy lợi, cấp nước sinh hoạt), Quản lý tài nguyên nước, Quản lý tài nguyên và môi trường, Khoa học môi trường.

Đã tham gia nhiều dự án phục vụ sản xuất trong các lĩnh vực: quy hoạch thủy lợi, thủy lợi phục vụ nuôi trồng thủy sản, thủy nông cải tạo đất, khoa học đất, cấp nước sinh hoạt và vệ sinh nông thôn, môi trường đất và nước.

### Một số đề tài, dự án đã tham gia

- 1) Quy hoạch thủy lợi vùng bán sơn địa huyện Thạch Thất, thành phố Hà Nội, 1981-1982
- 2) Quy hoạch thủy lợi lưu vực sông Ngũ Huyện Khê, 1986-1987
- 3) Lập báo cáo nghiên cứu khả thi hồ chứa nước Đền Sóc, huyện Sóc Sơn, thành phố Hà Nội, 1991
- 4) Thiết kế hệ thống thủy lợi phục vụ nuôi tôm thâm canh tại huyện Yên Hưng, tỉnh Quảng Ninh, 1999-2001
- 5) Lập quy hoạch cấp nước và vệ sinh nông thôn cho huyện Hòa Vang, thành phố Đà Nẵng, 2001
- 6) Thiết kế hệ thống cấp thoát nước cho trại nuôi tôm giống tại huyện Hoàn Bò, tỉnh Quảng Ninh
- 7) Thiết kế hệ thống cấp thoát nước cho trại nuôi tôm giống tại huyện Tiên Lãng, thành phố Hải Phòng, 2001

- 8) Nghiên cứu các giải pháp kỹ thuật công trình thủy lợi phục vụ nuôi trồng thủy sản tại vùng ven biển miền Bắc (nhánh đề tài cấp Nhà nước, mã số KC07-06), 2001-2003
- 9) Quy hoạch chuyển đổi cơ cấu cây trồng và vật nuôi theo hướng phát triển bền vững huyện Hoài Đức, thành phố Hà Nội
- 10) Nghiên cứu cơ sở khoa học, thực tiễn điều hành cấp nước mùa cạn cho đồng bằng sông Hồng, 2005-2007 (cấp Nhà nước)
- 11) Dự án ODA, Tăng cường năng lực quản lý nguồn nước do DANIDA tài trợ, 2001-2007
- 12) Dự án ODA, Tăng cường năng lực đào tạo ngành Kỹ thuật biển tại Trường Đại học Thủy Lợi do Chính phủ Hà Lan tài trợ, 2000-2009
- 13) Nghiên cứu đề xuất các cơ sở khoa học cho sử dụng nước tiết kiệm, có hiệu quả và bền vững trên hệ thống sông Hồng khi gặp các năm hạn hán, 2005-2007 (cấp Bộ)
- 14) Nghiên cứu cơ sở khoa học xây dựng mô hình thủy lợi nhỏ phù hợp với các vùng tỉnh Bắc Cạn, 2007-2008 (cấp cơ sở)
- 15) Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả công trình thủy lợi các tỉnh Trung du, miền núi phía Bắc phục vụ đa mục tiêu (cấp Bộ)
- 16) Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn để xóa bỏ các khu chậm lũ trên hệ thống sông Hồng, sông Đáy, sông Hoàng Long (cấp Nhà nước)
- 17) Nghiên cứu ứng dụng các giải pháp khoa học và công nghệ phục hồi và phát triển các hệ sinh thái nông nghiệp vùng Đồng bằng sông Hồng, 2013-2017 (cấp Nhà nước)
- 18) Hợp phần A – Dự án chuyển đổi Nông nghiệp bền vững tại Việt Nam (VnSat): Hỗ trợ các tỉnh thí điểm rà soát Đề án tái cơ cấu ngành Nông nghiệp, 2018
- 19) Dự án WACDEP (Water, Climate and Development Programme) do Đối tác nước toàn cầu quản lý (Global Water Partnership -GWP) năm 2019
- 20) Dự án SDG 6.5.1 do Đối tác nước toàn cầu (GWP) quản lý năm 2019
- 21) Nghiên cứu đề xuất các giải pháp sử dụng hợp lý, hiệu quả tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ cảnh quan, môi trường ở cấp xã trong xây dựng nông thôn mới (NTM) vùng Đồng bằng Bắc Bộ và Tây Nam Bộ, 2018-2020 (cấp Nhà nước)
- 22) Phản biện độc lập đề án: Quy hoạch chung đô thị mới Cam lâm, tỉnh Khánh Hòa đến năm 2045 (do Bộ Xây dựng mời, 2023)
- 23) Phản biện độc lập cho đề án Quy hoạch hệ thống đô thị và nông thôn thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 (hợp đồng với GIZ, 2023)

Tham gia giảng dạy hai khóa học cho lớp cao học quốc tế: Từ lưu vực tới bờ biển và Quản lý tổng hợp tài nguyên cho Đại học Linkoping, Thụy Điển (tháng 3-4/2009).

Tham gia xây dựng khung chương trình KHCN của Tổng cục Biển và Hải đảo Việt Nam, 2009

Tham gia giảng dạy Khóa đào tạo quốc tế về Sản xuất và quản lý đất dốc do Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn phối hợp với JICA tổ chức vào tháng 9 năm 2010 tại Đà Lạt, Việt Nam.

Kinh nghiệm làm việc với các nước: đã học tập, công tác, tham dự các hội nghị, hội thảo, tập huấn tại các quốc gia: các nước thuộc Liên Xô cũ, Cộng hòa Séc, Hàn Quốc, Trung Quốc, Indonesia, Thái Lan, Singapore, Malaysia, Sri Lanka, Iran, Bangladesh, Israel, Thụy Điển, Ecuador, Philippines, Lào.

Là ủy viên Ban chấp hành Trung ương Hội Khoa học đất Việt Nam (các khóa 4, 5, 6) từ 2001 đến 2023. Thành viên Hội Khoa học đất Việt Nam từ 2001.

Từ 1/10/2018 đến 8/2023 là ủy viên thường trực Ban điều hành Mạng lưới cộng tác vì nước Việt Nam (Vietnam Water Partnership – VNWP).

Là Phó tổng biên tập Tạp chí Tài nguyên nước – Hội Thủy lợi Việt Nam từ tháng 2/2023

## **19. Danh sách nghiên cứu sinh đã và đang hướng dẫn (nếu có):**

- Danh sách nghiên cứu sinh đã hướng dẫn chính thành công:

<b>TT</b>	<b>Họ và tên NCS</b>	<b>Năm bảo vệ</b>	<b>Đề tài</b>	<b>Cơ sở đào tạo</b>
1	Ngô Thị Dung	2017	Nghiên cứu ảnh hưởng của kỹ thuật tưới nhỏ giọt đến sinh trưởng và năng suất cà chua trồng trên đất phù sa sông Hồng	Học viện Nông nghiệp Việt Nam
2	Nguyễn Tuấn Hùng	2019	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số chính sách đất đai đến quản lý và sử dụng đất nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Nam Định	Học viện Nông nghiệp Việt Nam

*Hà Nội, ngày 18 tháng 04 năm 2024*

**Xác nhận của Cơ quan**

Người khai

**PGS.TS. Hoàng Thái Đại**