

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Họ và tên: Hoàng Thị Nguyệt Minh	
2. Năm sinh: 1979	3. Nam/nữ: Nữ
4. Học hàm: Học vị: Tiến sĩ	Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 2015
5. Chức danh nghiên cứu: Giảng viên	Chức vụ: Trưởng khoa
6. Lĩnh vực nghiên cứu: Quản lý Tài nguyên nước	

7. Quá trình đào tạo			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Đại học Thủy Lợi	Thủy văn- Môi trường	2011
Thạc sĩ	Đại học Thủy Lợi	Thủy văn	2014
Tiến sĩ	Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi Khí hậu	Thủy văn	2015
Các khóa đào tạo ngắn hạn			
TT	Tên khóa học	Nơi đào tạo	Năm
1	Water Management for responding to climate change	Hàn Quốc	2010
2	Modernization of Irrigation Water Management for sustainable Development	Thái Lan	2008

8. Trình độ Ngoại ngữ:	
Tên ngoại ngữ	Mức độ sử dụng
Tiếng Anh	Khá

9. Quá trình công tác		
Thời gian	Vị trí công tác	Tên tổ chức
Từ 10/2002 – 10/2003	Nghiên cứu viên	Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Môi trường
Từ 11/2003 – nay	Giảng viên	Trường Cao đẳng TN&MT Hà Nội
Từ 2010 - nay	Giảng viên	Trường Đại học TN&MT Hà Nội

10. Các bài báo khoa học, bài tham luận hội thảo đã công bố				
TT	Tên công trình	Nơi công bố	Năm công bố	Tác giả hoặc đồng tác giả
Tạp chí Quốc tế				
Tạp chí Quốc gia				
1	Một số vấn đề cần trao đổi về hiện trạng tiêu úng thoát lũ lưu vực sông Phan- Cà Lò	Tạp chí KTTV	11 /2010 (số 585-9/2009)	Tác giả
2	Phân vùng tiêu thoát nước lưu vực sông Phan- Cà Lò	Tạp chí KTTV	Số 623/11 /2012	Tác giả
3	Nghiên cứu ứng dụng mô hình thủy lực HEC-HMS tính toán	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	Số 550-10/2006	Tác giả

	dòng chảy lũ lưu vực sông Côn-Hà Thanh, Bình Định			
4	Lũ và việc dự báo lũ trên sông Mã bằng mô hình Nam- MIKE	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	Số 577-1/2009	Đồng tác giả
5	Phân vùng tiêu thoát nước lưu vực sông Phan- Cà Lò	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	1/2013	
6	Phần mềm SOBEK, công cụ hữu ích để giải quyết bài toán quản lý tài nguyên nước theo cách tiếp cận tổng hợp	Tạp chí Khoa học tài nguyên và Môi trường	Số 13-9/2016	Đồng tác giả
7	Đánh giá mức căng thẳng nguồn nước lưu vực sông Mã	Tạp chí Khí tượng Thủy văn	Số 673-1/2017	Đồng tác giả
8	Nghiên cứu đề xuất các điểm quan trắc tài nguyên nước mặt mùa lũ tại các vùng tiêu trên lưu vực sông Phan –Cà Lò	Tạp chí Khoa học tài nguyên và Môi trường	Số 17-9/2017	Đồng tác giả
9	Xây dựng mô hình số độ cao (DEM) phục vụ lập bản đồ ngập lụt cho trận lũ năm 1999 hạ lưu sông Hương	Tạp chí Khoa học tài nguyên và Môi trường	Số 17-9/2017	Đồng tác giả
10	Nghiên cứu dự báo dòng chảy lũ đến hồ chứa buôn Kuốp trên lưu vực sông Srêpôk	Tạp chí Khoa học tài nguyên và Môi trường	Số 18-12/2017	Đồng tác giả

Kỷ yếu Hội nghị quốc tế

1	SOBEK software: A new tool for Integrated Water Resource Management	VACI	2015	Đồng tác giả
---	---	------	------	--------------

11. Sách, giáo trình và các ấn phẩm khác đã công bố

TT	Tên công trình	Nơi công bố	Năm công bố	Chủ biên, đồng chủ biên, tham gia
1	Giáo trình Động lực học dòng sông	NXB Bản Đồ	2007	Chủ biên
2	Giáo trình Đo đạc thủy văn	Nhà xuất bản Khoa học kỹ thuật,	2017	Chủ biên

12. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ đã chủ trì hoặc tham gia

TT	Tên đề tài dự án nhiệm vụ đã chủ trì/ tham gia	Thời gian thực hiện	Tình trạng đề tài	Cấp quản lý
1	Nghiên cứu quản lý tổng hợp tài nguyên và môi trường lưu vực sông Mã (tham gia)	2006-2008	Đã nghiệm thu	Cấp bộ
2	Ứng dụng mô hình thủy lực HEC-HMS nghiên cứu tính toán lũ lụt lưu vực sông Vu Gia- Thu Bồn	2006	Đã nghiệm thu	Cấp cơ sở
3	Nghiên cứu đánh giá thiên tai lũ lụt, hạn hán thiếu nước và đề xuất giải pháp tăng cường quản lý, phòng tránh và giảm thiệt hại trên sông Vu Gia – Thu Bồn (tham gia)	2011-2013	Đã nghiệm thu	Cấp bộ

4	Nghiên cứu nhận dạng lũ lớn, phân vùng nguy cơ lũ lớn và xây dựng bản đồ ngập lụt phục vụ cảnh báo lũ lớn lưu vực sông Lam (tham gia	2013 – 2014	Đã nghiệm thu	Cấp bộ
5	Tham gia với vai trò điều phối viên dự án:”Tăng cường năng lực cho Đại học Thủy Lợi và Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội trong bối cảnh biến đổi khí hậu do Chính phủ Hà Lan tài trợ”.	2011 - 2016	Đã thực hiện	
6	Nghiên cứu xây dựng mô hình kinh tế, xã hội bền vững, thích nghi với các hiện tượng thiên tai cực đoan trong bối cảnh biến đổi khí hậu khu vực nam trung bộ. thử nghiệm cho tỉnh ninh thuận.”, mã số đề tài KH.04/16-20		Đang thực hiện	Cấp nhà nước
7	Nghiên cứu, đề xuất phương pháp xác định ngưỡng mưa/dòng chảy phục vụ công tác cảnh báo lũ quét cho các khu vực thượng nguồn lưu vực sông Cả”, mã số TNMT.2016.05.16		Đang thực hiện	Cấp Bộ

13. Nghiên cứu sinh, học viên cao học đã hướng dẫn bảo vệ thành công

TT	Trình độ đào tạo	Số lượng	Bảo vệ thành công/Đang hướng dẫn
	Đào tạo thạc sĩ	05	Đã bảo vệ thành công
		03	Đang hướng dẫn

14. Các môn học đảm nhiệm giảng dạy chính

- Quản lý tổng hợp Tài nguyên nước
- Quản lý tổng hợp lưu vực sông
- Động lực học sông ngòi
- Thủy lực
- Đánh giá tác động của BĐKH đến TNN

15. Hướng phát triển nghiên cứu và giảng dạy, đào tạo

15.1. Hướng nghiên cứu khoa học

- Nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng các rủi ro thiên tai do hạn hán, lũ lụt đến các ngành phát triển kinh tế, xã hội;
- Cách tiếp cận và các mô hình quản lý Tài nguyên nước

15.2. Hướng phát triển công tác đào tạo

- Giảng dạy các học phần đảm nhiệm cho sinh viên và sau đại học ngành Quản lý Tài nguyên nước và ngành thủy văn;
- Hướng dẫn nghiên cứu khoa học, đề án tốt nghiệp và luận văn thạc sĩ, tiến sĩ theo hướng hiện đại, gắn với thực tế; Tăng cường kết hợp giữa nghiên cứu khoa học, đào tạo và phục vụ yêu cầu thực tiễn trong công tác bảo vệ và quản lý tài nguyên tài nguyên nước.