

**NGUYỄN THẾ HÙNG | Chuyên gia cố vấn - GS. TS. Thủy lực**

Công ty TNHH Xây dựng & Công nghệ Mới SBTV | Email: hungnt@udn.vn

---

**Kinh nghiệm**

- 2011 đến nay **Chuyên gia cố vấn** | Công ty TNHH Xây dựng & Công nghệ mới SBTV
- 1997 đến nay **Giáo sư, Trưởng Bộ môn Cơ sở Kỹ thuật Thủy lợi** | Đại học Bách Khoa ĐN
- 1995 - 1996 **Thực tập khoa học** | Đại học Công Nghệ cao cấp EST, Canada
- 1995–2005 **Chủ nhiệm Khoa Xây dựng Thủy lợi–Thủy điện** | Đại học Bách khoa Đà Nẵng
- 1992 - 1995 **Phó chủ nhiệm khoa Xây dựng** | Đại học Bách Khoa Đà Nẵng
- 1985 - 1989 **Nghiên cứu sinh** | Đại học Thủy Lợi Hà Nội
- 1981 - 1984 **Kỹ sư** | Phòng Thủy Lợi huyện Mộ Đức, tỉnh Quảng Ngãi

**Đề tài khoa học**

- 2009 Đề tài cấp Bộ: Xác định kích thước trục tiêu sông Thoá trong thời vụ sản xuất nông nghiệp;
- 2005 Đề tài khác: Mô hình toán học tổng quát về xâm nhập mặn ở vùng nước ngầm ven biển;
- 2002 Đề tài cấp cơ sở: Xử lý xói lở móng trụ điện số 37DZ-35KV Ái Nghĩa – Quê Trung;
- 2001 Đề tài cấp Bộ: Ứng dụng phương pháp sai phân và phần tử hữu hạn giải mô hình thủy động lực học số trị hai chiều ngang;
- 2001 Đề tài cấp Bộ: Khảo sát chế độ lũ sông Thu-Bồn;
- 1995 Đề tài Khác: Tính dòng chảy kiệt trên hệ thống đập dâng An-Trạch;
- 1993 Đề tài Khác: Cấp nước sinh hoạt Cao Phong-Phú Yên;
- 1991 Đề tài Khác: Tính sự truyền triều và xâm nhập mặn trên sông Hương.

**Xuất bản tiêu biểu**

- 2011 Sử dụng phương pháp cân bằng năng lượng để xây dựng công thức lý thuyết tính toán chiều sâu xói cục bộ tại trụ cầu. Tác giả: Đặng Việt Dũng, Nguyễn Xuân Trục, Nguyễn Thế Hùng. Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng;
- 2010 Tham luận: Vận hành điều tiết tối ưu hồ chứa thủy điện A Vương theo phương pháp Quy hoạch động. Tác giả: Nguyễn Thế Hùng, Lê Hùng. Kỷ yếu hội thảo vận hành tối ưu hồ chứa thủy điện A Vương mùa khô hạn 1-28;
- 2010 Bài báo: Mô hình toán điều tiết tối ưu vận hành hồ chứa đa mục đích (với mục đích tưới, phát điện, phòng lũ, đảm bảo môi trường sinh thái hoặc cấp nước cho hạ du). Tác giả: Nguyễn Thế Hùng. Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Đại học Đà Nẵng;
- 2009 Bài báo: Ổn định của đập đất dưới ảnh hưởng của động đất. Tác giả: Nguyễn Thế Hùng, Nguyễn Văn Hương. Tạp chí KH & CN Đại học Đà Nẵng;

- 2009 Bài báo: Áp dụng mô hình toán thủy văn dự báo lũ trên sông Túy Loan thành phố Đà Nẵng. Tác giả: Nguyễn Thế Hùng, Nguyễn Văn Uyển. Tạp chí KH&CN Đại học Đà Nẵng;
- 2008 Bài báo: On the finite element technique for the shallow-water equations. Tác giả: Nguyễn Thế Hùng, Trần Văn Minh. Tuyển tập công trình khoa học Hội nghị Cơ học toàn quốc lần 8;
- 2008 Bài báo: Ảnh hưởng của công trình thủy lợi Sa Lung đến xâm nhập mặn hạ lưu sông Bến Hải. Tác giả: Nguyễn Thế Hùng, Nguyễn Ngọc Tuấn. Tuyển tập công trình hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc;
- 2007 Tham luận: Một số suy nghĩ về đào tạo của Đại học Duy Tân trong những năm sắp đến. Tác giả: Nguyễn Thế Hùng. Kỷ yếu Hội nghị Đại học Duy Tân;
- 2007 Bài báo: Mô hình toán kết nối về thềm vùng, xâm nhập mặn hai chiều ngang ở vùng nước ngầm ven biển. Tác giả: Nguyễn Thế Hùng, Trần Văn Minh. Tuyển tập công trình hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc;
- 2007 Bài báo: Một phương pháp tính xói trụ cầu vượt sông. Tác giả: Nguyễn Thế Hùng, Đặng Việt Dũng. Tuyển tập công trình hội nghị Khoa học Cơ học Thủy khí toàn quốc.

#### Học vị

- Tiến sĩ (1989) | Đại học Thủy Lợi Hà Nội;
- Phó giáo sư (1996);
- Giáo sư (2005).