

Họ và tên: Dương Hồng Thắm

✓ Các công trình (bài giảng, sách, bài báo) đã làm/công bố

1. Chủ nhiệm đề tài cấp Viện nghiên cứu (2003), 2 đề tài cấp trường (2004, 2006).
2. Công trình NCKH công bố tại Hội nghị Quốc tế về tương tác (Nha trang, 2000)
3. 10+ Công trình NCKH công bố tại Hội nghị Cơ học toàn quốc, Hội thảo khoa học cấp Thành phố
4. 10 + Bài báo công bố trên tạp chí Phát triển Khoa học Công nghệ của ĐHQG-HCM, Kỷ yếu Hội thảo Trường Đại Học KHTN, Viện Cơ Học Ứng Dụng (Trung Tâm KHTN & CN QG) và ĐHBK TpHCM.
5. NCKH: Đồng hướng dẫn 5+ Thạc sỹ Kỹ thuật tại ĐHBK (ĐHQG Tp.HCM), tham gia Hội Đồng chấm Luận văn Tiến sĩ Kỹ thuật (1 NCS), Hội đồng nghiệm thu đề tài NCKH cấp nhà nước (1 đề tài), chủ nhiệm cấp cơ sở (2 đề tài, phản biện bài báo đăng tạp chí Phát triển công nghệ (tại ĐHQG-Tp.HCM, tại Viện khoa học và Thủy lợi miền Nam).
6. Kiểm định 3 công trình cầu: 2 cầu ở Bến Tre, cầu BT ở Đồng Nai (1999). Thực nghiệm hiện trường chịu rung động do xe cộ (TpHCM, 2000).
7. Nghiên cứu chính, mô hình bàn nén hiện trường chịu ảnh hưởng rung động (1999) có đo áp lực nước lỗ rỗng, kiểm định cầu thép ở Bến tre, cầu BTCT ở Rạch dừa (Đồng Nai), nghiên cứu trên mô hình thu nhỏ sử dụng đất mô phỏng.
8. Phản biện và ủy viên hội đồng chấm luận văn cao học, Hướng dẫn 1 Luận văn cao học, đồng hướng dẫn (CBHD 2) cho 5 luận văn cao học ngành Công trình trên nền đất yếu, phản biện luận văn Thạc sỹ ĐHBK TpHCM.
9. Từ 1997 đến 2010: Công bố 27 bài báo và công trình khoa học, gồm:
 - 5 công trình khoa học đăng kỷ yếu Hội nghị cơ học toàn quốc (Hà nội, 2001, 2002,2007);
 - 3 Hội thảo khoa học cấp Thành phố (1997,2008,2010);
 - 11 bài báo khoa học đăng nội san, tạp chí khoa học của Viện cơ học Ứng dụng, tạp chí khoa học trường ĐH Mở TpHCM, ĐH Bách Khoa và ĐH Khoa học tự nhiên (ĐHQG-HCM),
 - 2 công trình khoa học đăng trong Proceedings của Hội thảo Hội nghị quốc tế (2000,1010),
 - 2 bài báo đăng kỷ yếu Hội nghị quốc gia và Hội nghị thường niên AAOU 24th về Giáo dục Mở và từ xa (Hà nội, 2009, 2010);
 - 4 báo cáo tham luận đăng kỷ yếu Hội thảo khoa học (Đại Học ĐHBK, ĐH khoa học tự nhiên (ĐHQG-HCM) và ĐH Mở TpHCM (2004, 2006, 2010);

10. Chủ trì đề tài NCKH Viện Cơ học Ứng dụng “ Chẩn đoán rung động truyền qua môi trường đất”, 2003 (Chủ trì khoa học, đã nghiệm thu đạt).

11. Chủ trì đề tài NCKH cấp trường tên đề tài:

- “Xây dựng nền Robot” (lãnh đạo nghiên cứu, hoàn thành)
- “Nghiên cứu chế tạo thiết bị đo áp lực nước lỗ rỗng phục vụ thí nghiệm trong phòng về cơ học đất”, 2006 (Nghiên cứu chính, đã nghiệm thu khá).

12. Đồng chủ tọa thảo luận khoa học tại phân ban Cơ học đất đá và Môi trường Rời trong khuôn khổ Hội nghị Cơ học toàn quốc lần VII (2002) và lần VIII (2007).

13. Ủy viên Hội đồng nghiệm thu đề tài NCKH cấp Bộ tại ĐH Bách Khoa, ĐHQG-HCM, Ủy viên HĐ chấm Luận án Tiến sĩ cấp nhà nước tại Viện Khoa học và Thủy lợi miền Nam, HĐ chấm luận văn Thạc sĩ tại ĐHBK (ĐHQG-HCM).

14. Phản biện bài báo khoa học đăng Tạp chí Khoa học Phát triển Công nghệ của ĐHQG-HCM, và Tạp chí khoa học Viện Khoa học thủy lợi miền Nam.

15. Hướng dẫn Đồ án Tốt nghiệp đạt giải thưởng ĐATN xuất sắc ngành Xây dựng “Loa Thành”, hạng 3 (2006) và KK (2009).

✓ ***Hoạt động chuyên nghiệp trong thực tế (từ 1983-nay):***

Chủ trì hoặc Chính thiết kế 40+ công trình vượt nhịp lớn hoặc tựa trên nền đất yếu; tiêu biểu như: Nhà máy Minh Hải (Hà Tây), Nhà văn hóa lao động Tp Qui nhơn, Thiết kế kết cấu & Biện pháp thi công Cảng (BR-VT), Trụ sở Tổng Công ty dầu khí miền Trung (Quảng Ngãi), Kho bạc Kiên Lương, Kho bạc ANZ (TpHCM), Khách sạn Biệt Điện (BanMThuột), Khách sạn Phú xuân (Huế), khách sạn Ninh Thuận, tham gia cải tạo khách sạn Bông Sen (TpHCM), tính toán nội lực phục vụ thiết kế Trụ điện vượt sông Tiền, phần Nền Móng khách sạn Golf (Cần thơ), Nhà truyền thống Quân đồn 4, Đền tưởng niệm Liệt sĩ & Tháp ở Bến Dược (Củ chi), Nhà văn hóa Huyện Bình Chánh, trường Lãnh binh Thăng Q11, Nguyễn văn Tố Q10, Lương thế Vinh Q3, nhà nghỉ người có công (Q1 TpHCM), Trụ sở TCT XNK Y tế 45 Võ Thị Sáu Q1), Tòa nhà Cty Bảo hiểm (185 ĐBP), chỉnh lưới cột, giải phóng không gian cho công trình: Q.PN, Q1 (NH Song Ngư), Bình Thạnh.