

**PGS.TS. ĐÀO XUÂN LỘC - Trưởng Khoa**

**\*Quá trình đào tạo:**

Cấp độ	Năm tốt nghiệp	Trường tốt nghiệp	Chuyên ngành tốt nghiệp
Đại học	1978	Đại học trắc địa không ảnh bản đồ Moxocova, Liên Xô	Trắc địa công trình
Tiến sĩ	1988	Đại học trắc địa không ảnh bản đồ Moxocova, Liên Xô	Trắc địa cao cấp

**\*Các sách, công trình khoa học đã in:**

1. Trắc địa thiên văn ĐHBK TP.HCM 1990, 154 trang, 154
2. Trắc địa Đại cương ĐHBK TP.HCM 1991, 366 trang, 4 tác giả, bản thân viết 45 trang.
3. Trắc địa Đại cương ĐHBK TP.HCM 1996, 274 trang, 4 tác giả, bản thân viết 50 trang.
4. Chương trình quan trắc biến dạng công trình thủy điện Thác Mơ Công ty KSTK điện 2 1994, 86 trang.
5. Cơ sở lý thuyết xử lý số liệu đo đạc Đại học Quốc gia TP.HCM 2001 (tái bản có sửa chữa 2004), 191 trang.
6. Trắc địa công trình trong thi công hầm và quan trắc biến dạng công trình Đại học Quốc gia TP.HCM 2004, 215 trang.

**\*Các bài báo đã được in trên các tạp chí chuyên ngành trong nước:**

1. Xử lý số liệu đo lập để xác định tenxơ biến dạng Nội san Khoa học công nghệ trường ĐHBK TP.HCM số 1/1991, 4 trang.
2. Sự thay đổi cao độ mặt đất theo mùa Nội san Khoa học công nghệ trường ĐHBK TP.HCM số 3/1993, 5 trang.
3. Một số kết quả khảo sát hệ số chiết quang đứng ở miền Nam - Việt Nam Địa lý, địa chất môi trường - Liên hiệp các hội KHKT TP.HCM 1994, 6 trang.
4. Chương trình xử lý số liệu đo thủy chuẩn hình học chính xác BSCAO 2.for Hội nghị KHCN lần thứ 8 trường ĐHBK ĐHQG - TP.HCM (25 - 26/4/2002), 7 trang.
5. Phương pháp điểm nút bình sai lưới đa giác - Tạp chí phát triển Khoa học công nghệ ĐHQG TP.HCM; 10 trang.
6. Dùng chương trình bình sai góc - cạnh để xử lý số liệu đo lệch tuyến Tạp chí phát triển Khoa học công nghệ ĐHQG TP.HCM tập 7, 2/2004, tr.65, 7 trang.
7. Khảo sát, đánh giá độ ổn định mốc gốc trong quan trắc lún công trình Tạp chí phát triển Khoa học công nghệ ĐHQG TP.HCM tập 6, 12/2003, tr. 54, 6 trang.

8. Xử lý số liệu đo lập góc - cạnh để xác định các tham số biến dạng Tạp chí phát triển Khoa học công nghệ ĐHQG TP.HCM tập 7, số 4 và 5/2004, tr.121, 6 trang.

**\*Các bài báo đã in trên các tạp chí chuyên ngành ngoài nước:**

1. XỬ LÝ SỐ LIỆU ĐO LẬP GÓC - CẠNH ĐỂ XÁC ĐỊNH CÁC THAM SỐ BIẾN DẠNG - Báo cáo tại hội thảo khoa học Quốc tế tại ĐHQG Hà Nội 12/2003 (Tiếng Việt và Anh).

2. Bình sai lưới thủy chuẩn bằng phần mềm BSCA01.for - Báo cáo khoa học tại hội nghị Khoa học Quốc tế nhân dịp kỷ niệm 225 thành lập trường Đại học Trắc địa không ảnh và bản đồ Moxcova CHLB Nga 5/2004 (tiếng Nga).

3. Một số kết quả khảo sát hệ số chiết quang trên lãnh thổ miền Nam, Tạp chí Trắc địa và không ảnh, Trường Đại học trắc địa không ảnh và bản đồ Moxcova, số 1 - 2/1993.

**\*Các đề tài nghiên cứu đã nghiệm thu:**

1. Nghiên cứu biến dạng công trình thủy điện Trị an bằng phương pháp đo lập trắc địa B91-02-09 23/4/93, chủ trì.

2. Nghiên cứu thiết kế lưới trắc địa trên bản đồ số B99 -20 -59 22/11/2001, chủ trì.