

**TRANG THÔNG TIN VỀ NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI
VỀ MẶT HỌC THUẬT, LÝ LUẬN CỦA LUẬN ÁN TIẾN SĨ**

1. Tên luận án: Đặc điểm vận tải ẩm ở Việt Nam trong các đợt ENSO

- Mã số: 62 44 02 22

- Chuyên ngành: Khí tượng và khí hậu học

2. Nghiên cứu sinh: Vũ Văn Thăng

- Người hướng dẫn: PGS. TS. Nguyễn Văn Thắng; GS.TS. Nguyễn Trọng Hiệu

- Cơ sở đào tạo: Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu

3. Giới thiệu về luận án:

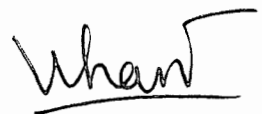
Luận án áp dụng phương pháp tính vận tải ẩm trong 03 lớp (1000-700 hPa, 700-500 hPa and 500-300 hPa) và trên toàn cột khí quyển (từ bề mặt đến mực 300 hPa) để nghiên cứu phân bố không gian của vận tải ẩm tổng hợp các mùa trong điều kiện chung và điều kiện ENSO; mối quan hệ giữa vận tải ẩm với hạn hán và mưa lớn trong các thời kỳ hoạt động của ENSO và vai trò của vận tải ẩm với mưa ở một số khu vực cụ thể như mưa mùa thu khu vực Miền Trung Việt Nam trong điều kiện ENSO và sự hụt mưa tháng V ở khu vực Tây Nguyên trong điều kiện El Niño.

4. Liệt kê những đóng góp mới của luận án:

- 1) Đã xác định được nguồn ẩm và phân bố vận tải ẩm ở Việt Nam trong điều kiện chung và điều kiện ENSO.
- 2) Luận án đã xác định được mối quan hệ giữa vận tải ẩm với hạn hán, mưa lớn ở các vùng khí hậu của Việt Nam trong các đợt ENSO.
- 3) Bước đầu lý giải được cơ chế vật lý giải thích mối quan hệ giữa vận tải ẩm với mưa mùa thu ở Miền Trung Việt Nam trong điều kiện ENSO và mưa tháng V ở Tây Nguyên trong điều kiện El Niño.

Người hướng dẫn

Nghiên cứu sinh



PGS.TS. Nguyễn Văn Thắng

GS. TS. Nguyễn Trọng Hiệu

Vũ Văn Thăng