

Hà Nội, ngày 01 tháng 4 năm 2024

**CÁC HƯỚNG NGHIÊN CỨU, LĨNH VỰC HOẶC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU  
NHẬN NGHIÊN CỨU SINH TRONG NĂM HỌC 2024- 2025  
VÀ SỐ LƯỢNG NGHIÊN CỨU SINH TIẾP NHẬN**

Số TT	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS	Số lượng NCS có thể nhận
(1)	(2)	(3)	(4)
1	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nghiên cứu khoa học cơ bản về vật lý khí quyển, ôzôn và hoàn lưu khí quyển</li><li>- Nghiên cứu, xây dựng các hệ thống giám sát và cảnh báo sớm các hiện tượng thời tiết nguy hiểm dựa trên bộ số liệu hiện có của Việt Nam kết hợp với các mô hình dự báo hiện đại</li><li>- Nghiên cứu, xây dựng các hệ thống tích hợp các số liệu truyền thống và phi truyền thống thành bộ cơ sở số liệu ô lưới có độ chính xác cao phục vụ công tác nghiệp vụ dự báo;</li><li>- Nghiên cứu, phát triển Khung dịch vụ khí hậu quốc gia (NFCS) trên cơ sở Khung dịch vụ khí hậu toàn cầu (GFCS).</li></ul>	PGS.TS. Nguyễn Văn Thắng	02
2	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ số, AI, viễn thám và hệ thống thông tin địa lý (GIS) trong dự báo và đánh giá hiện trạng, đánh giá tác động của các yếu tố khí tượng thủy văn và thiên tai đến sản xuất nông nghiệp ở các vùng sinh thái nông nghiệp Việt Nam	PGS.TS. Dương Văn Khảm	02



Số TT	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS	Số lượng NCS có thể nhận
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu đặc điểm, cấu trúc lớp biên khí quyển bằng mô hình số độ phân giải cao.</li> <li>- Nghiên cứu xây dựng hệ thống mô hình Trái đất khu vực dự báo khí hậu và các hiện tượng khí hậu cực đoan hạn mùa cho Việt Nam.</li> </ul>	TS. Vũ Văn Thăng	02
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu khí hậu đô thị phục vụ phát triển đô thị thông minh ứng phó với BĐKH (tại Hà Nội và TP. Hồ Chí Minh)</li> <li>- Nghiên cứu tác động của gió mạnh đến công trình xây dựng.</li> <li>- Nghiên cứu đánh giá tài nguyên khí hậu và tài nguyên đất phục vụ phát triển cây dược liệu và cây chủ lực tại Quảng Ninh.</li> <li>- Nghiên cứu cải tiến mô hình bề mặt và tương tác khí quyển-bề mặt trong dự báo khí hậu và dự báo khí hậu nông nghiệp.</li> </ul>	TS. Nguyễn Đăng Mậu	02

**NGƯỜI LẬP BIỂU**

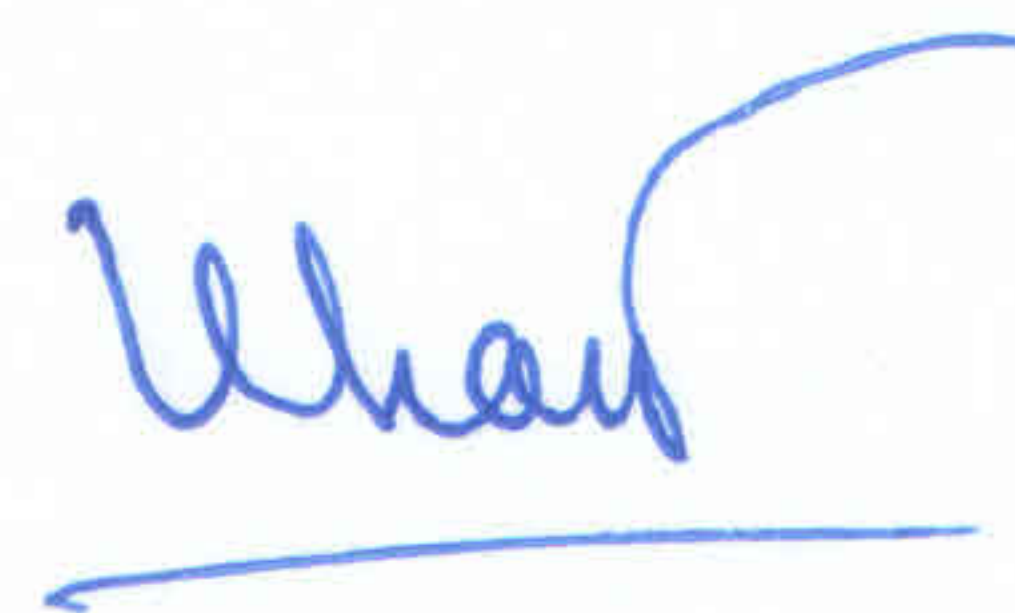
(Ký và ghi rõ họ tên)



**Lã Thị Tuyết**

**TRƯỞNG BỘ MÔN**

(Ký và ghi rõ họ tên)



**Vũ Văn Thăng**