

Hà Nội, ngày tháng 02 năm 2023

**CÁC HƯỚNG NGHIÊN CỨU, LĨNH VỰC HOẶC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU  
NHẬN NGHIÊN CỨU SINH TRONG NĂM HỌC 2023- 2024  
VÀ SỐ LƯỢNG NGHIÊN CỨU SINH TIẾP NHẬN**

| <b>Số TT</b> | <b>Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nghiên cứu sinh</b>   | <b>Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS</b> | <b>Số lượng NCS có thể nhận</b> |
|--------------|---|--|---------------------------------|
| (1)          | (2)   | (3)  | (4)                             |
| 1            | <p>- Nghiên cứu khoa học cơ bản về vật lý khí quyển, ôzôn và hoàn lưu khí quyển</p> <p>- 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</p> <p>- 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;</p> <p>- Nghiên cứu, phát triển Khung dịch vụ khí hậu quốc gia (NFCS) trên cơ sở Khung dịch vụ khí hậu toàn cầu (GFCS).</p> | PGS.TS. Nguyễn Văn Thắng                                       | 02                              |
| 2            | <p>Nghiên cứu ứng dụng công nghệ viễn thám và hệ thống thông tin địa lý (GIS) trong đánh giá hiện trạng và 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</p>  | PGS.TS. Dương Văn Khảm   | 01                              |
| 3            | <p>- Nghiên cứu vai trò các yếu tố và cơ chế ảnh hưởng đến sự thay đổi cường cực đại tiềm</p>   | TS. Vũ Văn Thăng   | 01                              |

|   |  |                     |    |
|---|--|---------------------|----|
|   | <p>năng (MPI) của Bão trên Biển Đông và khả năng dự báo cường độ cực đại tiềm năng của Bão trên Biển Đông.</p> <p>-Nghiên cứu vai trò các yếu tố ảnh hưởng đến sự thay đổi đột ngột của cường độ bão trên Biển Đông và khả năng dự báo sự thay đổi đột ngột của cường độ bão</p>   |                     |    |
| 4 | <p>- Nghiên cứu đánh giá và dự báo tác động của gió mạnh đến công trình xây dựng.</p> <p>- Đánh giá và dự tính khí hậu đô thị do tác động đồng thời của nóng lên toàn cầu và thay đổi sử dụng đất</p> <p>- Nghiên cứu đánh giá tài nguyên khí hậu trong phân vùng phát triển một số cây dược liệu ở khu vực tỉnh Quảng Ninh.</p> | TS. Nguyễn Đăng Mậu | 01 |

**NGƯỜI LẬP BIỂU**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**TRƯỞNG BỘ MÔN**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**Lã Thị Tuyết**

**Vũ Văn Thăng**