



TS. Bùi Văn Thắng

Chức danh, chức vụ: Giảng viên, Viện trưởng

Email: thangdhln@gmail.com

Điện thoại: 043 37 22 217

Địa chỉ liên hệ: Phòng 206 Nhà A3 – Viện Công nghệ sinh học Lâm nghiệp, Trường ĐH Lâm nghiệp, Xuân Mai, Hà Nội

Lĩnh vực chuyên môn:

Sinh học phân tử (sử dụng các kỹ thuật phân tử phân tích quan hệ di truyền, đa dạng di truyền; phân lập các gen có giá trị, nghiên cứu cấu trúc và chức năng gen) và công nghệ sinh học thực vật (nhân giống các loài cây dược liệu, cây ăn quả bằng mô tế bào, tạo cây trồng chuyển gen, tạo cây đa bội thể)

Quá trình đào tạo:

- Đại học: Đại học Khoa học tự nhiên, ĐH Quốc gia Hà Nội, 1998 - 2002
- Thạc sỹ: Viện Sinh thái tài nguyên sinh vật, Viện Hàn lâm Khoa học & Công nghệ Việt Nam
- Tiến sỹ: Viện Công nghệ sinh học, Viện Hàn lâm Khoa học & Công nghệ Việt Nam

Các đề tài/dự án đã chủ nhiệm:

1. Nghiên cứu tạo giống Bạch đàn urô sinh trưởng nhanh bằng công nghệ chuyển gen. Đề tài cấp Nhà nước, giai đoạn: 2012 – 2016.
2. Nghiên cứu phát triển giống Mây (*Calamus simplicifolius*) đã được tuyển chọn ở Trung Quốc cho một số tỉnh miền Bắc – Việt Nam. Đề tài cấp Bộ, giai đoạn: 2008 – 2010.
3. Nghiên cứu tạo giống Xoan ta (*Melia azedarach* Linn) tam bội sinh trưởng nhanh phục vụ trồng rừng gỗ lớn. Cấp cơ sở, năm 2015.
4. Nghiên cứu quy trình nuôi cấy nấm Đông trùng Hạ thảo (*Cordyceps militaris*) quy mô công nghiệp trên nguồn cơ chất tự nhiên. Cấp cơ sở, năm 2016.

Công trình khoa học tiêu biểu:

1. **Bùi Văn Thắng** và đồng tác giả (2012). Nghiên cứu hoạt động của promoter *rd29A* cảm ứng hạn ở cây xoan ta (*Melia azedarach* L.) chuyển gen. Tạp chí KH &CN, VAST.
2. **Bùi Văn Thắng** và đồng tác giả (2013). Chuyển gen *codA* mã hóa choline oxidase vào cây Xoan ta (*Melia azedarach* L.) tăng cường khả năng chịu hạn. Tạp chí Khoa học & Công nghệ Lâm nghiệp
3. Dinh Duy Vu, Thi Tuyet Xuan Bui, Minh Tam Nguyen, Dinh Giap Vu, Minh Duc Nguyen, **Van Thang Bui**, Xiaohua Huang and Yi Zhang (2016). Genetic

- diversity in two threatened species in Vietnam: *Taxus chinensis* and *Taxus wallichiana*. *Journal Forestry Research*. DOI 10.1007/s11676-016-0323-1
4. N.M. Duc, V.D. Duy, B.T.T. Xuan, **B.V. Thang**, N.T.H. Ha and N.M. Tam (2016). Genetic structure of the threatened *Dipterocarpus costatus* populations in lowland tropical rainforests of southern Vietnam. *Genetics and Molecular Research* 15 (4): gmr15048821