

# LÝ LỊCH KHOA HỌC

**ThS. Bùi Mạnh Hưng**  
**Trường Đại học Lâm nghiệp**  
**Xuân mai, Chương mỹ, Hà nội**



## 1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

- Họ và tên: **BÙI MẠNH HƯNG**
- Quốc tịch: Việt Nam
- Ngày sinh: Ngày 03, tháng 03 năm 1981
- Nơi sinh: Thôn Bắc Mã, xã Bình Dương, huyện Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh, Việt Nam.
- Số hộ chiếu: B8302612
- Chứng minh thư: 111600332
- Trình độ học vấn: Thạc sỹ
- Số điện thoại: +4915772139229
- E-mail: buimanhhungvfu@gmail.com
- Website cá nhân: lamnghiepvn.info
- Cơ quan công tác: Bộ môn Điều tra Quy hoạch (phòng 105, nhà A1), khoa Lâm học, trường Đại học Lâm nghiệp, thị trấn Xuân Mai, huyện Chương Mỹ, thành phố Hà Nội.
- Chức vụ: Phó chủ nhiệm bộ môn (tính đến 2013).
- Địa chỉ nhà riêng: Xuân Mai, Chương Mỹ, Hà Nội.
- Hiện tại: Nghiên cứu sinh tại Viện Lâm học và bảo vệ rừng, Khoa Môi trường, Trường Đại học Bách khoa Dresden, Đức.

## 2. GIÁO DỤC, ĐÀO TẠO

Thời gian	Trường, đơn vị	Bằng cấp
2013 - Nay	Đại học Bách khoa Dresden, Dresden, Đức.	Nghiên cứu sinh tại Viện Lâm học và bảo vệ rừng, Khoa Môi trường, Trường Đại học Bách khoa Dresden.
2010 - 2011	Đại học Quốc gia Úc, Canberra, Úc.	Cao học lâm nghiệp
2009 - 2010	Đại học Quốc gia Úc, Canberra, Úc.	Sau đại học về quản lý môi trường và phát triển.
1999 - 2003	Trường Đại học Lâm nghiệp Việt Nam, Xuân Mai, Hà Nội, Việt Nam	Kỹ sư Lâm học

### 3. CÁC KHÓA TẬP HUẤN

Thời gian	Trường, đơn vị	Tên khóa học
2013 - 2014	Phòng học thuật, Trường Đại học Bách khoa Dresden, Dresden, Đức.	Cách viết khoa học
2006-2008	Trung tâm UIA, Hà Nội, Việt Nam.	Học về công nghệ thông tin: hệ điều hành, phần mềm văn phòng, phần mềm thống kê như: SPSS, Stata, Minitab, Stagraphics ..., các phần mềm xây dựng bản đồ số như: Mapinfo, ArcGIS ..., sử dụng Internet và bồi dưỡng Tiếng Anh.
2005	Đại học Kasetsart Bangkok, Thái Lan.	Điều tra niên đại cây.

### 4. CÁC PHẦN THƯỜNG VÀ HỌC BỔNG

2016:	Học bổng ngắn hạn để nghiên cứu thực địa tại Việt Nam trong thời gian 1.5 tháng.
2014:	Quỹ hỗ trợ của tổ chức Rufford của Anh cho nghiên cứu tại hiện trường tại Vườn quốc gia Kon Ka Kinh, Gia Lai, Việt Nam trong 5 tháng.
2013:	Học bổng toàn phần của chính phủ Việt Nam cho học tập tiến sĩ tại Đức trong thời gian 4 năm.
2009:	Học bổng toàn phần của chính phủ Úc cho việc học sau đại học và cao học tại Úc trong thời gian 2.5 năm.
2001:	Học bổng Hassen cho sinh viên xuất sắc.
2000-2003:	Học bổng của trường Đại học Lâm nghiệp dành cho sinh viên xuất sắc.

### 5. KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

2014 - Nay:	Nghiên cứu sinh tại Viện Lâm học và bảo vệ rừng, Khoa Môi trường, Trường Đại học Bách khoa Dresden.
2011 - 2013:	Giảng viên của bộ môn Điều tra Quy hoạch, khoa Lâm học, trường Đại

học Lâm nghiệp, đảm nhiệm chức vụ phó chủ nhiệm bộ môn.

2009 - 2011:	Sống và học tập tại Lãnh thổ thủ đô Úc, Canberra, Úc.
2003 - 2008:	Làm việc bán thời gian thời gian tại trung tâm tin học và ngoại ngữ Bách Khoa tại Xuân Mai, Chương Mỹ, Hà Tây về phân tích số liệu lâm nghiệp, xã hội, xây dựng bản đồ số và sửa chữa máy tính.
2003 - 2008:	Giảng viên của bộ môn Điều tra Quy hoạch, khoa Lâm học, trường Đại học Lâm nghiệp.

## 6. CÁC ĐỀ TÀI, DỰ ÁN ĐÃ THAM GIA

Tên đề tài	Nội dung tham gia	Cấp	Thời gian thực hiện
- Nghiên cứu khai thác, ứng dụng phần mềm Stata trong phân tích số liệu nghiên cứu lâm nghiệp	Chủ đề tài	Cấp cơ sở	2012
- Xây dựng bộ công cụ Toolbox để phân tích số liệu nghiên cứu lâm nghiệp	Chủ đề tài	Cấp cơ sở	2011
- Chương trình tính toán lượng các bon và xây dựng phương trình thể tích _ FAO.	Thành viên	Tổ chức FAO.	2011
- Dự án nâng cao năng lực lập kế hoạch và thực thi trồng rừng ở nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam	Thư ký chuyên môn	Cấp ngành + JICA	2011
- Giám sát, đánh giá các bon có sự tham gia tại Na Rì, Bắc Kan	Tư vấn	ICRAF	2011
- Xây dựng bảng tính tự động để góp phần xử lý số liệu lâm nghiệp năm 2007.	Chủ đề tài	Bộ môn	2007
- Hoàn thiện và xây dựng phiên bản 2.0 để phân tích số liệu nghiên cứu lâm nghiệp năm 2007.	Chủ đề tài	Bộ môn	2007
- Xây dựng giáo trình điện tử sử dụng M.S. Excel để phân tích số liệu.	Chủ đề tài	Bộ môn	2008
- Xây dựng giáo trình điện tử sử dụng Mapinfo để xây dựng bản đồ số.	Chủ đề tài	Bộ môn	2009
- Chuyển hóa rừng trồng mỡ và sa mộc từ rừng gỗ nhỏ thành rừng gỗ lớn.	Thành viên	Cấp bộ	2007-2009
- Quy hoạch khu hướng dẫn thực hành thực tập khoa Lâm học tại Cao Phong, Hòa Bình	Thành viên	Cấp trường	2008

- Khai thác du lịch và bảo tồn rừng tại khu bảo tồn thiên nhiên Ngõ Luông – Ngọc Sơn.	Thành viên	Tổ chức FFI	2007
- Xây dựng mô hình rừng bền vững cho một số vùng ở Việt Nam.	Phân tích số liệu	Cấp ngành	2006
- Quy hoạch kinh tế xã hội khu du lịch chùa Hương, Hương Sơn, Mỹ Đức, Hà Nội.	Thu thập số liệu thực địa	Cấp tỉnh	2004

### Hoạt động nghiên cứu khác:

Đã tham gia hướng dẫn nhiều nhóm sinh viên nghiên cứu khoa học, hướng dẫn nhiều chuyên đề, đề tài sinh viên trong lĩnh vực điều tra quy hoạch lâm nghiệp từ năm 2004 đến 2013.

## 7. KINH NGHIỆM GIẢNG DẠY

Đã tham gia công tác giảng dạy lý thuyết và hướng dẫn thực hành tại Bộ môn Điều tra Quy hoạch, khoa Lâm học, trường Đại học Lâm nghiệp từ năm 2003. Trực tiếp giảng dạy lý thuyết các môn học: thống kê toán học trong lâm nghiệp, quy hoạch sử dụng đất, điều tra rừng. Tham gia hướng dẫn thực tập các môn Điều tra rừng, quy hoạch lâm nghiệp, giới thiệu về GIS và viễn thám. Mỗi năm đảm nhận trên 400 tiết học.

## 8. CÁC ÁN PHẨM

- Bài báo: “Cấu trúc và thuật toán xây dựng các công cụ phục vụ công tác phân tích cấu trúc rừng”. Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn. Chuyên đề khoa học công nghệ lâm nghiệp, trang 151-155, tháng 11, 2011.

- Bài báo: “Nghiên cứu một số đặc điểm cấu trúc tầng cây cao rừng Dẻ anh tại Lâm Đồng”. Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn, số 21/2011, trang 91-95.

- Bài báo: “Xây dựng hệ số ngoại suy sinh khối cho một số loài cây rừng trồng chủ yếu ở Việt Nam”. Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn, số 19 tháng 11/2012, trang 91-95.

- Bài báo: “Spss, lời giải cho các vấn đề phân tích số liệu lâm nghiệp”, Tạp chí Khoa học và công nghệ lâm nghiệp, trường Đại học lâm nghiệp, số 1 năm 2011, trang 26-30.

- Bài báo: “Xây dựng các công cụ để phân tích số liệu lâm nghiệp”, Tạp chí khoa học và công nghệ, trường Đại học lâm nghiệp, số 1 năm 2012, trang 3-13.

- Tài liệu hướng dẫn đo tính và giám sát các bon có sự tham gia, tổ chức Icrاف, năm 2011.

- Bài giảng “Quy hoạch sử dụng đất đô thị và khu dân cư nông thôn”, Đại học Lâm nghiệp, Hà Nội 2006.

## 9. NGOẠI NGỮ

Xếp loại theo thang đo từ 1 đến 5 (1 là Tốt, 5 là Trung bình)

Ngôn ngữ	Đọc	Nghe	Viết	Nói
Tiếng Việt		Ngôn ngữ mẹ đẻ		
Tiếng Anh	2	2	1	1

Lưu ý: Chứng chỉ ielts quốc tế 6.5, chứng chỉ C và bằng cao học bằng tiếng Anh.

## 10. KỸ NĂNG MỀM KHÁC

- Kỹ năng máy tính: Sử dụng thành thạo máy vi tính như hệ điều hành Window, phần mềm văn phòng, Internet, phần cứng, các phần mềm phân tích số liệu: R, Spss, Stata, SAS, Excel, minitab, statgraphics... và xây dựng bản đồ số: Mapinfo, Arcgis.

- Kỹ năng giảng dạy, truyền đạt tốt.
- Kỹ năng trình bày và thuyết trình tốt.

**Hà Nội ngày 05 tháng 9 năm 2016**  
**Người khai lý lịch**



**Bùi Mạnh Hưng**