

BỘ NÔNG NGHIỆP & PTNT
TRƯỜNG ĐẠI HỌC LÂM NGHIỆP

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BẢN ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN
CHỨC DANH: PHÓ GIÁO SƯ

Mã hồ sơ:



Đối tượng đăng ký: Giảng viên ; Giảng viên thỉnh giảng
Ngành: Lâm nghiệp; Chuyên ngành: Bảo quản, chế biến nông lâm sản

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

1. Họ và tên người đăng ký: TRỊNH HIỀN MAI

2. Ngày tháng năm sinh: 17/09/1975; Nam ; Nữ ; Quốc tịch: Việt Nam;

Dân tộc: Kinh; Tôn giáo: Không.

3. Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam:

4. Quê quán: Phường Phong Châu, Thị xã Phú Thọ, Tỉnh Phú Thọ.

5. Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Số nhà 50, Tô 4, Khu Tân Xuân, Thị trấn Xuân Mai, Huyện Chương Mỹ, Thành phố Hà Nội.

6. Địa chỉ liên hệ: Trịnh Hiền Mai, Phòng Khảo thí và Đảm bảo chất lượng, Trường Đại học Lâm nghiệp, Xuân Mai, Chương Mỹ, Hà Nội.

Điện thoại di động: 0971 068 333; E-mail: maith@vfu.edu.vn

7. Quá trình công tác:

Từ tháng 10/1996 - 9/1998: Tập sự ngạch giảng viên, Bộ môn Cơ sở kỹ thuật, Trường Đại học Lâm nghiệp.

Từ tháng 10/1998 - 9/2004: Giảng viên Bộ môn Cơ sở kỹ thuật, Trường Đại học Lâm nghiệp.

Từ tháng 10/2004 - 7/2009: Nghiên cứu sinh tại trường Đại học tổng hợp Goettingen, CHLB Đức.

Từ tháng 8/2009 - 6/2011: Giảng viên Bộ môn CNSX Ván nhân tạo, Trường Đại học Lâm nghiệp.

Từ tháng 7/2011-10/2013: Giảng viên kiêm giảng thuộc Bộ môn Công nghệ CBLS, công tác tại Phòng KHCN&HTQT.

Từ tháng 11/2013 – nay: Giảng viên kiêm giảng thuộc Bộ môn Công nghệ CBLS, Phó trưởng phòng Khảo thí & DBCL.

Chức vụ hiện nay: Phó trưởng phòng; Phó bí thư chi bộ;

Chức vụ cao nhất đã qua: Phó trưởng phòng, Phó bí thư chi bộ

Cơ quan công tác hiện nay: Phòng Khảo thí & ĐBCL, kiêm giảng tại Bộ môn Công nghệ CBLS, Viện Công nghiệp gỗ, Trường Đại học Lâm nghiệp; Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn.

Địa chỉ cơ quan: Thị trấn Xuân Mai, Huyện Chương Mỹ, Thành phố Hà Nội.

Điện thoại cơ quan: 024 3 840 233; Fax: 024 3 840 063

8. Đã nghỉ hưu: Chưa

9. Học vị:

- Được cấp bằng ĐH ngày 10 tháng 5 năm 1996, ngành: Chế biến lâm sản, chuyên ngành: Công nghệ sản xuất ván nhân tạo.

Nơi cấp bằng ĐH: Trường Đại học Lâm nghiệp, Việt Nam.

- Được cấp bằng ThS ngày 18 tháng 10 năm 2002, ngành: Chế biến lâm sản, chuyên ngành: Công nghệ sản xuất gỗ, giấy.

Nơi cấp bằng ThS: Trường Đại học Lâm nghiệp, Việt Nam.

- Được cấp bằng TS ngày 30 tháng 4 năm 2010, ngành: Chế biến lâm sản, chuyên ngành: Công nghệ biến tính gỗ.

Nơi cấp bằng TS: Trường Đại học tổng hợp Goettingen, CHLB Đức.

10. Đã được công nhận chức danh PGS: Chưa

11. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS cơ sở: Trường Đại học Lâm nghiệp.

12. Đăng ký xét đạt tiêu chuẩn chức danh Phó giáo sư tại HĐGS ngành, liên ngành: Nông nghiệp – Lâm nghiệp.

13. Các hướng nghiên cứu chủ yếu:

- **Công nghệ sản xuất vật liệu composite gỗ:** nghiên cứu về đặc điểm, tính chất của nguyên liệu; quá trình công nghệ tạo các loại vật liệu composite từ gỗ; tính chất vật lý, cơ học và gia công của các loại vật liệu này.

- **Công nghệ biến tính gỗ:** nghiên cứu các phương pháp biến tính hóa học, biến tính ngâm tẩm, biến tính nhiệt độ cao, ... nhằm cải thiện các tính chất của vật liệu composite gỗ và kéo dài thời gian sử dụng của gỗ và sản phẩm từ gỗ.

14. Kết quả đào tạo và nghiên cứu khoa học:

- Đã hướng dẫn 03 HVCH bảo vệ thành công luận văn ThS;
- Đã hoàn thành 03 đề tài NCKH cấp cơ sở (Trường Đại học Lâm nghiệp);
- Đã hoàn thành 01 Dự án HTQT do Chính phủ Úc tài trợ
- Đã tham gia thực hiện 01 đề tài NCKH cấp Thành phố do Sở KH&CN thành phố Hà Nội tài trợ

- Đang tham gia thực hiện 02 đề tài cấp Nhà nước do Quỹ Nafosted, Bộ KH&CN tài trợ;
- Đã công bố 37 bài báo KH, trong đó có 04 bài báo KH trên tạp chí quốc tế có uy tín;
- Số lượng sách đã xuất bản 03;
- Các công trình khoa học tiêu biểu:

(1) **Bài báo khoa học:** Mai Trinh Hien, Carsten Mai, Holger Militz, *Modification of beech veneers with N-methylol-melamine compounds for the production of plywood*, European Journal of

Wood and Wood products, Volume 70, number 4, July 2012, pp 421-432, ISSN: 0018-3768 (SCIE, IF 1,401). Số trích dẫn: 13.

(2) Bài báo khoa học: Mai Trinh Hien, Carsten Mai, Holger Militz, *Modification of beech veneers with N-methylol melamine compounds for the production of plywood: Natural weathering*, European Journal of Wood and Wood products, Volume 70, number 1-3, January 2012, pp 279-286, ISSN: 0018-3768 (SCIE, IF 1,401). Số trích dẫn: 4.

(3) Bài báo Hội nghị quốc tế: Trinh Hien Mai, Adam Redman, Nguyen Quang Trung, Nguyen Thanh Tung, Henri Bailleres, *Standing tree and log assessment of Acacia mangium, Acacia hybrid and Eucalyptus Urophylla in Vietnam*, Proceedings of the Conference on “Hardwood processing” Quebec, Canada, September 2015, pp147-154, ISBN 978-0-86488-571-5.

(4) Bài báo khoa học: Trịnh Hiền Mai, Phạm Thị Ngọc Hải, Nguyễn Minh Hùng, *Ánh hưởng của vị trí trong thân cây đến chất lượng ván bóc gỗ Bạch đàn (Eucalyptus urophylla)*, Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Số 20, tháng 10, năm 2018, trang 131-140, ISSN 1859-4581.

(5) Sách tham khảo: Trần Văn Chứ, Trịnh Hiền Mai, Lê Xuân Phương (2013) *Công nghệ biến tính gỗ*. Sách tham khảo, Nhà xuất bản Nông nghiệp Hà Nội, 2013, ISBN 978-604-60-1107-1.

15. **Khen thưởng:** Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cơ sở các năm: 2013, 2014, 2016, 2017, 2018; Bằng khen cấp Bộ năm 2018 (Bằng khen của Bộ trưởng Bộ NN&PTNT).

16. **Kỷ luật:** Không

B. TỰ KHAI THEO TIÊU CHUẨN CHỨC DANH PHÓ GIÁO SƯ

1. Tiêu chuẩn và nhiệm vụ của nhà giáo (tự đánh giá).

Là giảng viên công tác tại trường đại học, từ năm 1998 đến nay, tôi đã tham gia vào các công việc liên quan đến quá trình đào tạo, nghiên cứu khoa học trên các phương diện sau:

- Giảng dạy ở bậc đại học, hướng dẫn nghiên cứu khoa học và hướng dẫn khóa luận tốt nghiệp cho sinh viên chuyên ngành Công nghệ chế biến lâm sản, Công nghệ vật liệu. Các môn học đã và đang phụ trách gồm: Kỹ thuật nhiệt; Công nghệ composite gỗ; Công nghệ vật liệu gỗ; Đồ án công nghệ vật liệu gỗ. Cho đến nay tôi đã hướng dẫn 26 sinh viên hoàn thành khóa luận tốt nghiệp.

- Giảng dạy ở bậc sau đại học, hướng dẫn học viên cao học làm luận văn thạc sĩ. Cho đến thời điểm hiện nay tôi đã hướng dẫn 03 học viên bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ và tham gia giảng dạy môn: Truyền nhiệt, truyền chất; Công nghệ biến tính gỗ ở bậc cao học.

- Tham gia biên soạn bài giảng, sách tham khảo cho sinh viên và học viên cao học của Trường Đại học Lâm nghiệp.

- Tham gia rà soát, xây dựng, phát triển chương trình đào tạo ngành: Công nghệ chế biến lâm sản trình độ đại học và sau đại học; Công nghệ chế biến lâm sản chất lượng cao và Công nghệ vật liệu trình độ đại học.

- Chủ trì thành công 03 đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở, 01 dự án HTQT, ngoài ra còn tham gia thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học cấp nhà nước và cấp thành phố.

Qua các công việc đã làm tôi thấy bản thân đáp ứng được các tiêu chí và đã hoàn thành tốt nhiệm vụ của một giảng viên, nhà giáo, thực hiện công việc giảng dạy, nghiên cứu khoa học và đào tạo tại Trường Đại học Lâm nghiệp. Ngoài những công việc chính, tôi còn thường xuyên tự bồi dưỡng các kiến thức bổ trợ như: cải tiến phương pháp sư phạm, nâng cao trình độ tin học ... để phục vụ tốt cho công việc giảng dạy và nghiên cứu ở môi trường đại học.

2. Thời gian tham gia đào tạo, bồi dưỡng từ trình độ đại học trở lên

Tổng số 16 năm (từ tháng 10/1998 đến hết tháng 9/2004, và từ tháng 8/2009 đến hết tháng 6/2019) không tính thời gian tập sự và đi học ở nước ngoài.

(Khai cụ thể ít nhất 6 năm học, trong đó có 3 năm cuối cùng đến ngày hết hạn nộp hồ sơ.

TT	Năm học	Hướng dẫn NCS		HD luận văn ThS	HD đồ án, khóa luận tốt nghiệp ĐH	Giảng dạy *		Tổng số giờ giảng/số giờ quy đổi
		Chính	Phụ			ĐH	SĐH	
1	8/2013-6/2014	0	0	0	2	255	0	255/295
2	8/2014-6/2015	0	0	1	0	265	0	265/315
3	8/2015-6/2016	0	0	0	2	287,5	0	287,5/327,5
3 năm học cuối								
4	8/2016-6/2017	0	0	0	4	235	0	235/315
5	8/2017-6/2018	0	0	0	2	232,5	45	277,5/317,5
6	8/2018-6/2019	0	0	1	1	272,5	0	272,5/342,5

Ghi chú: * Giờ giảng dạy chưa bao gồm số giờ quy đổi từ hướng dẫn NCS, Luận văn ThS và Khoa luận tốt nghiệp đại học.

3. Ngoại ngữ:

3.1. Ngoại ngữ thành thạo phục vụ chuyên môn: tiếng Anh.

Được đào tạo ở nước ngoài:

Bảo vệ luận án TS: ; Tại nước: CHLB Đức; Năm: 2009

3.2. Tiếng Anh (văn bằng, chứng chỉ): Làm nghiên cứu sinh bằng tiếng Anh, viết luận án TS bằng tiếng Anh, bằng TS do trường ĐH tổng hợp Goettingen, CHLB Đức cấp.

4. Hướng dẫn thành công NCS làm luận án TS và học viên làm luận văn ThS (đã được cấp bằng/có quyết định cấp bằng):

TT	Họ tên NCS hoặc HV	Đối tượng		Trách nhiệm HD		Thời gian hướng dẫn từ đến	Cơ sở đào tạo	Năm được cấp bằng/có quyết định cấp bằng
		NCS	HV	Chính	Phụ			
1	Nguyễn Thị Nguyệt		X	X		2010	Trường Đại học Lâm nghiệp	2010
2	Phạm Thị Ngọc Hải		X	X		2014-2016	Trường Đại học Lâm nghiệp	2017
3	Phạm Thị Thúy		X	X		2016-2018	Trường Đại học Lâm nghiệp	2018

5. Biên soạn sách phục vụ đào tạo đại học và sau đại học:

Đã tham gia biên soạn 02 sách tham khảo và 01 bài giảng phục vụ đào tạo đại học và sau đại học tại Trường Đại học Lâm nghiệp.

- Trước khi bảo vệ luận án tiến sĩ: Không

- Sau khi bảo vệ luận án tiến sĩ:

TT	Tên sách	Loại sách (CK, GT, TK, HD)	Nhà xuất bản và năm xuất bản	Số tác giả	Viết MM hoặc CB, phần biên soạn	Xác nhận của CSGDĐH (Số văn bản xác nhận sử dụng sách)
1	Veneer modification for the production of exterior plywood	TK	Sierke Verlag, 2010, ISBN 13: 978-3-86844-249-6	01	Viết một mình (tr. 1-183)	01 (giấy xác nhận mục đích sử dụng sách ngày 30/6/2019 của Hiệu trưởng trường ĐHLN)
2	Công nghệ biến tính gỗ	TK	Nhà xuất bản Nông nghiệp, 2013, ISBN 978-604-60-1107-1	03	Biên soạn một phần (tr. 9-63)	01 (giấy xác nhận mục đích sử dụng sách ngày 30/6/2019 của Hiệu trưởng trường ĐHLN)
3	Kỹ thuật nhiệt	GT	Trường Đại học Lâm nghiệp, 2015	02	Biên soạn một phần (tr. 127-136; tr.170-183)	01 (giấy xác nhận mục đích sử dụng sách ngày 30/6/2019 của Hiệu trưởng trường ĐHLN)

Các chữ viết tắt: CK: sách chuyên khảo; GT: sách giáo trình; TK: sách tham khảo; HD: sách hướng dẫn; MM: viết một mình; CB: chủ biên; phần ứng viên biên soạn đánh dấu từ trang....đến trang.....(ví dụ: 17–56; 145–329).

6. Thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã nghiệm thu:

TT	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ (CT, ĐT...)	CN/PCN/TK	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Thời gian nghiệm thu (ngày, tháng, năm)
1	Nghiên cứu biến tính ván mỏng bằng nhựa melamine formaldehyde dùng cho sản xuất ván dán	CN	Cấp cơ sở	4-12/2010	28/12/2010
2	Đánh giá thực trạng phân loại chất lượng ván bóc tại một số cơ sở chế biến gỗ ở khu vực miền Bắc	CN	Cấp cơ sở	4-12/2015	26/11/2015
3	Nghiên cứu ảnh hưởng của chất xúc tác đến một số tính chất vật lý, cơ học của ván mỏng biến tính	CN	Cấp cơ sở	4-12/2016	9/11/2016

Các chữ viết tắt: CT: Chương trình; ĐT: Đề tài; CN: Chủ nhiệm; PCN: Phó chủ nhiệm chương trình; TK: Thư ký

7. Kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ đã công bố (bài báo khoa học, sáng chế/giải pháp hữu ích, giải thưởng quốc gia/quốc tế)

7.1. Bài báo khoa học đã công bố

TT	Tên bài báo	Số tác giả	Tên tạp chí hoặc kỹ yếu khoa học	Tạp chí quốc tế uy tín (và IF)	Số trích dẫn của bài báo	Tập/số	Trang	Năm công bố
A Trước khi bảo vệ luận án tiến sĩ								
1	Cây gỗ Hồng – Nguyên liệu để sản xuất giấy và bột giấy	01*	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, ISSN 0866-7020	-	-	4	483-484	2003
2	Performance testing of plywood from beech veneers treated with melamine-based compounds	03*	Proceedings of the 4th European Conference on Wood Modification, ISBN 9789186319366, Stockholm, Sweden, 2009.		-	-	429-432	2009
3	Chemical modification of veneers to produce plywood for outdoor application	05	Proceedings of the 4th International Symposium on Veneers Processing and Products, ISBN 978-951-22-9909-06, Espoo, Finland, 2009.		-	-	235-241	2009
B Sau khi bảo vệ luận án tiến sĩ								
4	Nghiên cứu cải thiện khả năng sử dụng ngoài trời của ván dán bằng giải pháp biến tính với melamin formaldehyde	01*	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, ISSN 0866-7020.		-	19	91-98	2011
5	Nghiên cứu ảnh hưởng của lượng keo tráng (Synteko 1985/1993) đến chất lượng dán dính của một số loài gỗ Keo	02*	Tạp chí Kinh tế sinh thái, ISSN 1859-2317, Số 40, 2011.		-	40	88-93	2011
6	Modification of beech veneers with N-methylol melamine compounds for the production of plywood: natural weathering	03*	European Journal of Wood and Wood products, ISSN: 0018-3768.	SCIE, IF 1,401 (2017)	4	70/1-3	279-286	2012
7	Modification of beech veneers with N-methylol-melamine compounds for the production of plywood	03*	European Journal of Wood and Wood products, ISSN: 0018-3768.	SCIE, IF 1,401 (2017)	13	70/4	421-432	2012
8	Ảnh hưởng của nồng độ hạt nano SiO ₂ đến	03	Tạp chí Nông nghiệp và Phát	-	-	15	101-107	2013

	một số tính chất cơ vật lý của gỗ Keo lai (<i>Acacia mangium x Acacia auriculiformis</i>) và gỗ Mồ (<i>Manglietia glauca dandy</i>) biến tính		triển nông thôn, ISSN 1859-4581.					
9	Ảnh hưởng của thời gian ngâm tẩm đến chất lượng gỗ Keo lai (<i>Acacia mangium x Acacia auriculiformis</i>) và gỗ Mồ (<i>Manglietia glauca dandy</i>) biến tính bằng hạt nano SiO ₂	03*	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Lâm nghiệp của Trường Đại học Lâm nghiệp, ISSN 1859-3828.	-	-	3	92-101	2013
10	Khả năng kháng nấm của ván móng gỗ Beech biến tính với các hợp chất có chứa N-methylol melamin.	01*	Tạp chí Khoa học và Công nghệ lâm nghiệp của Trường Đại học lâm nghiệp, ISSN 1859-3828.	-	-	4	67-75	2013
11	Veneer processing of plantations in Vietnam	06	Proceedings of the International Scientific Conference on “Hardwood processing”, ISBN 9788890927300, October 2013, Florence, Italy.	-	-	-	356-358	2013
12	Standing tree and log assessment of <i>Acacia mangium</i> , <i>Acacia hybrid</i> and <i>Eucalyptus urophylla</i>	05*	Proceedings of the Conference on “Hardwood processing”, ISBN 978-0-86488-571-5. September 2015, Quebec, Canada.	-	-	-	147-154	2015
13	Effect of veneer curing process on bonding quality of modified plywood	01*	Journal of Forest Science and Technology, Vietnam National University of Forestry, ISSN 1859-3828.	-	2	3	142-149	2016
14	Manufacture of Urea - Melamine - Formaldehyde glue used for Laminated Veneer Lumber production	03	Journal of Forest Science and Technology, Vietnam National University of Forestry, ISSN 1859-3828.	-	-	5	102-108	2016
15	Effect of catalyst on water and moisture related properties of beech veneer modified with N-methylol melamine compound	01*	Journal of Forest Science and Technology, Vietnam National University of Forestry, ISSN 1859-3828,	-	-	5	121-131	2016

16	Water uptake, moisture absorption and wettability of Beech veneer treated with N-methylol melamine compounds and alkyl ketene dimer	02*	Journal of Forest Science and Technology, Vietnam National University of Forestry, ISSN 1859-3828,	-	-	5	140-151	2017
17	Ảnh hưởng của chất xúc tác muối nhôm và magie đến cường độ kéo dọc thớ của ván mỏng biến tính	02	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Lâm nghiệp của Trường Đại học Lâm nghiệp, ISSN 1859-3828.	-	-	6	152-159	2017
18	Fungal resistance of plywood produced from beech veneers treated with N-methylol melamine compounds and alkyl ketene dimer	02*	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển, Đại học Nông Lâm TP HCM, ISSN 1859-1523.	-	-	6	8-15	2017
19	Nghiên cứu cải thiện tính chất vật lý và cơ học của gỗ Xoan ta (<i>Melia azedarach</i> L.) bằng hóa chất	01*	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Lâm nghiệp của Trường Đại học Lâm nghiệp, ISSN 1859-3828.	-	-	1	132-141	2018
20	Nghiên cứu cải thiện tính chất vật lý của ván mỏng gỗ Bồ đề (<i>Styrax tonkinensis</i>) bằng giải pháp biến tính với formandehyt melamin	02*	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, ISSN 1859-4581.	-	-	6	130-137	2018
21	Influence of curing parameter on chemical fixation and water resistance of modified beech veneers	01*	Journal of Forest Science and Technology, Vietnam National University of Forestry, ISSN 1859-3828.	-	-	2	162-171	2018
22	Tính chất cơ học của ván dán sản xuất từ ván mỏng gỗ Bồ đề (<i>Styrax tonkinensis</i>) biến tính với melamin formaldehyt	01*	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, ISSN 1859-4581.	-	-	8	106-111	2018
23	Ảnh hưởng của nồng độ mMDHEU (modified dimethylol dihydroxy ethyleneurea) đến tính chất vật lý của ván dán biến tính sản xuất từ ván bóc gỗ bạch đàn (<i>Eucalyptus urophylla</i>)	03*	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Lâm nghiệp của Trường Đại học Lâm nghiệp, ISSN 1859-3828.	-	-	3	185-192	2018
24	Ảnh hưởng của chế độ xử lý nhiệt đến một số chỉ tiêu chất lượng gỗ Keo tai tượng (<i>Acacia</i>	03*	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Lâm nghiệp của Trường Đại học	-	-	4	160-166	2018

	<i>mangium Willd)</i>		Lâm nghiệp, ISSN 1859-3828.					
25	Water and moisture related properties of beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) veneer treated with silicone compounds	01*	Journal of Forest Science and Technology, Vietnam National University of Forestry, ISSN 2615-9368.	-	-	5	155-163	2018
26	Characterisation of acacia and eucalyptus plantation wood for veneer production in Vietnam	02*	Journal of Forest Science and Technology, Vietnam National University of Forestry, ISSN 2615-9368.	-	-	5	127-135	2018
27	Ảnh hưởng của diện tích mẫu thử đến kết quả thí nghiệm đánh giá khả năng tiêu âm hỗn hướng của vật liệu	03	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Lâm nghiệp của Trường Đại học lâm nghiệp, ISSN 1859-3828, Số 6, 2018.	-	-	6	142-150	2018
28	Ảnh hưởng của vị trí trong thân cây đến chất lượng ván bóc gỗ Bạch đàn (<i>Eucalyptus urophylla</i>)	03*	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, ISSN 1859-4581,	-	-	20	131-140	2018
29	Ảnh hưởng của độ tuổi khai thác đến tính chất vật lý và cơ học của ván bóc gỗ Keo tai tượng (<i>Acacia mangium</i> Willd.)	01*	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Lâm nghiệp của Trường Đại học Lâm nghiệp, ISSN 1859-3828.	-	-	6	134-141	2018
30	Biến tính ván sợi bằng sản phẩm dầu tall dimer hóa và ozon hóa.	02*	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, ISSN 1859-4581.	-	-	23	81-88	2018
31	Chế tạo bề mặt siêu kị nước trên gỗ bằng công nghệ phủ vật liệu kích thước micro/nano.	05	Tạp chí Khoa học và Công nghệ của Đại học Thái nguyên, ISSN 1859-2171.	-	-	189/13	03-08	2018
32	Xác định thông số công nghệ tạo ván ép khối từ cây Lò ô và cây Tầm vông làm nguyên liệu cho sản xuất đồ mộc nội thất.	02	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Lâm nghiệp của Trường Đại học Lâm nghiệp, ISSN 1859-3828.	-	-	2	102-111	2019
33	External characterisation of peeled veneer from some plantation species in Vietnam.	02	Journal of Forest Science and Technology, Vietnam National University of Forestry, ISSN 2615-9368.	-	-	7	142-153	2019
34	Effects of modification with a combination of styrene-acrylic copolymer dispersion	05	Journal of Wood Science, ISSN 1435-0211.	SCIE, IF 1,413 (2018)	-	65	-	2019

	and sodium silicate on the mechanical properties of wood.							
35	Stiffness variation of peelel veneer from <i>Acacia mangium</i> , <i>Acacia hybrid</i> (<i>A. mangium</i> x <i>A. auriculiformis</i>) and <i>Eucalyptus urophylla</i> plantation resource in Vietnam.	03*	Journal of Forest Science and Technology, Vietnam National University of Forestry, ISSN 2615-9368.	-	-	7	134-141	2019
36	Xác định chiều dài băng ván mỏng trong quá trình bóc gỗ.	01*	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Lâm nghiệp của Trường Đại học Lâm nghiệp, ISSN 1859-3828.	-	-	3	129-135	2019
37	Using Artificial neural network model for predicting color change of heat-treated wood during artificial weathering.	07	European Journal of Wood and Wood Products, 2019, Accepted	SCIE, IF 1,401 (2018)	-	-	-	2019

- Trong đó có 04 bài báo đăng trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín sau khi được cấp bằng TS.

(*): Ứng viên là tác giả thứ nhất của bài báo.

7.2. Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích

TT	Tên bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích	Tên cơ quan cấp	Ngày tháng năm cấp	Số tác giả
1				
2				

7.3. Giải thưởng quốc gia, quốc tế (Tên giải thưởng, quyết định trao giải thưởng)

TT	Tên giải thưởng	Cơ quan tổ chức ra quyết định	Số quyết định và ngày tháng năm	Số tác giả
1	Crawford Fund	Autralian Center for International Agricultural Research	5/2012	01

8. Tham gia xây dựng, phát triển chương trình đào tạo bậc đại học/sau đại học ngành: Công nghệ chế biến lâm sản (chương trình chuẩn và chương trình chất lượng cao), Công nghệ vật liệu (chương trình chuẩn) của Trường Đại học Lâm nghiệp.

9. Các tiêu chuẩn còn thiếu so với quy định cần được thay thế bằng bài báo khoa học quốc tế có uy tín: Không

C. CAM ĐOAN CỦA NGƯỜI ĐĂNG KÝ XÉT CÔNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN CHỨC DANH:

Tôi cam đoan những điều khai trên là đúng, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 05 tháng 7 năm 2019
Người đăng ký



Trịnh Hiền Mai

D. XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN NƠI ĐANG LÀM VIỆC

- Những nội dung "Thông tin cá nhân" ứng viên Trịnh Hiền Mai đã kê khai là đúng sự thật;
- Trường Đại học Lâm nghiệp xác nhận ứng viên Trịnh Hiền Mai là Giảng viên của Trường từ tháng 10/1998;
 - Ứng viên Trịnh Hiền Mai đã tham gia công tác đào tạo từ năm 1996 đến nay (trong đó năm 1996-1998 là giảng viên tập sự) và luôn hoàn thành tốt nhiệm vụ trong thời gian này;
 - Những trường hợp khác, ứng viên tự chịu trách nhiệm trước pháp luật về các nội dung đã kê khai.

Hà Nội, ngày 05 tháng 7 năm 2019

