

1. **Họ & Tên:** VĂN HỮU THỊNH (2112)



2. **Liên hệ:**

Email : thinhvh@hcmute.edu.vn

3. **Academic Background:**

2010 Tiến sỹ Kỹ thuật, Chuyên ngành Cơ học vật thể rắn, Viện Cơ học & Tin học Ứng dụng TP. HCM

1996 Thạc sỹ Khoa học, Chuyên ngành Cơ học máy, ĐHSPKT TP. HCM

1996 Cử nhân Ngoại ngữ, ngành Tiếng Anh, Đại học Sư phạm TP. HCM

1980 Kỹ sư Giáo dục, Chuyên ngành Cơ kỹ thuật, ĐHSPKT TP. HCM

4. **Các môn học phụ trách giảng dạy**

Nguyên lý-Chi tiết máy

Thiết kế máy nâng chuyển

Đồ án Nguyên lý-Chi tiết máy

5. **Lĩnh vực nghiên cứu quan tâm**

Nghiên cứu về mối của vật liệu: lý thuyết và thực nghiệm

Nghiên cứu về lĩnh vực Thiết kế máy

6. **Các công trình nghiên cứu đã công bố**

Van Huu Thinh, Fundamentals of computing and designing a rotary feeder, Proceedings of the First International Conference on Material, Machines, and Methods for Sustainable Development, MMMS 2018, Bach khoa Publishing House, Vol 2, pp. 619-624, 2018.

Van Huu Thinh, Nguyen Van Huong, Thiết kế cải tiến và chế tạo bộ phận đóng bịch phôi nầm, Tạp chí Cơ khí Việt Nam, số 10, pp.18-23,2017.

Van Huu Thinh, Designing and manufacturing a rotary feeder, Proceedings on IEEE International Conference on System Science and Engineering 2017 (ICSSE-2017) (ISBN 978-1-5386-3422-9), pp 420-423, 2017.

Van Huu Thinh, Nguyen Tien Dung, Thí nghiệm đo lực cắt vỏ cà rốt, Tạp chí Cơ khí Việt Nam, số 5, pp. 150-153, 2016.

Van Huu Thinh, Nguyen Thoai Khanh, Thiết kế và Chế tạo máy bóc vỏ cà rốt, Kỷ yếu Hội nghị Toàn quốc máy và cơ cấu 2015(ISSN 978-604-73-3156-7), pp.574-580, 2015.

Van Huu Thinh, Nguyen Thoai Khanh, Nghiên cứu, thiết kế máy tách hạt cacao, Kỷ yếu Hội nghị Khoa học và Công nghệ Toàn quốc về Cơ khí lần thứ 4 (ISSN 978-604-73-3690-6), 707-713, 2015.

Van Huu Thinh, Le Quang Hung, Quy trình tính toán, Thiết kế tháp khoan trên giàn khoan tự nâng, Tạp chí Cơ khí Việt Nam, số 11, pp. 26-31, 2015.

Van Huu Thinh, Lo Xuan Khai, Thiết kế & chế tạo máy trát tường, Tạp chí Cơ khí Việt Nam, số 6, pp. 46-51, 2015.

Van Huu Thinh, Nguyen Thanh Thin, Thiết kế, chế tạo máy bóc vỏ cứng khoai mì, Tạp chí Cơ khí Việt Nam, số 11, pp. 40-43, 2013.

Van Huu Thinh, Nguyen Xuan Hung, Nghiên cứu thực nghiệm về độ cứng chống uốn EJ của mẫu thí nghiệm mỗi bằng thép AISI 1045, International conference on science and technology, 45th Anniversary of Electric Power University, Hanoi, Vietnam, pp.723-727, 2011.

Van Huu Thinh, Nguyen Xuan Hung, Nghiên cứu thực nghiệm về tổn hao năng lượng điện từ của thép AISI 1045 chịu mỗi, Kỷ yếu Hội nghị Khoa học Kỷ niệm 25 năm thành lập Viện Cơ học và Tin học Ứng dụng TPHCM, NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, pp. 13-18, 2009.

Van Huu Thinh, Phương pháp đo tổn thất năng lượng của mẫu thí nghiệm mỗi, Tạp chí Giáo dục-Kỹ thuật, ĐHSPKT TP.HCM(ISSN 1859-1272), 2008.

Van Huu Thinh, Nguyen Xuan Hung, Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị thí nghiệm mỗi và một số thí nghiệm ứng dụng, Tuyển tập Hội nghị Cơ học Toàn quốc lần thứ 8, 12/ 2007. Hà nội. 2007.

Van Huu Thinh, Nguyen Xuan Hung, Phương pháp mới dự báo tuổi thọ còn lại của chi tiết máy, kết cấu, Tuyển tập Hội nghị Khoa học Toàn quốc về Cơ kỹ thuật và tự động hóa, NXB Bách khoa Hà nội, pp. 263-269, 2006.

Van Huu Thinh, Nghiên cứu chế tạo thiết bị và phương pháp thí nghiệm mỗi, Tạp chí Giáo dục-Kỹ thuật, ĐHSPKT TP.HCM (ISSN 1859-1272), số 5, pp.51-56, 2006.

Van Huu Thinh, Nguyen Xuan Hung, The change in Young's modulus, mechanical energy dissipation and electromagnetic energy dissipation of the steel samples subjected to flexural fatigue, Proceedings of the International Symposium on ASAEM'2005, Hanoi. pp.540-548, 2005.

Van Huu Thinh, Nguyen Xuan Hung, The influence of the mechanical fatigue on the energy loss of ferromagnetic steel by magnetic method, Vietnam Journal of Mechanics (ISSN 0866 7136), VN INDEX 12.666, pp. 13-22, 2005.

Van Huu Thinh, Nguyen Xuan Hung, Sử dụng hệ cơ điện để khảo sát ảnh hưởng của hiện tượng mỏi lên tổn thất năng lượng do từ trễ, Tạp chí Phát triển Khoa học-Công nghệ-ĐHQG TP.HCM (ISSN 1859-0218), pp.65-72, 2004.

Van Huu Thinh, Nguyen Xuan Hung, Using an electro-mechanical system to investigate the influence of the fatigue on the energy dissipated per cycle due to hysteresis damping, Vietnam Journal of Mechanics (ISSN 0866 7136) VNINDEX 12.666, vol. 26, No. 4. pp.237-246, 2004.

Van Huu Thinh, Nguyen Xuan Hung, The effect of the fatigue on elastic modulus and damping coefficient in the rotating beam fatigue testing, Proceedings of the International Symposium on Dynamics and Control, Vietnam National University Publishers, Hanoi, pp. 303-314, 2003.

Van Huu Thinh, Bài toán điều khiển phi tuyến cơ cấu tay máy, Tuyển tập Công trình khoa học Hội nghị Cơ học kỹ thuật Toàn quốc lần thứ 7, NXB ĐHQG Hà nội, pp. 257-260, 2002.

Van Huu Thinh, Nguyen Xuan Hung, Le Duy Minh, Mô phỏng cơ cấu tay quay con trượt có khâu đàn hồi và có vết nứt bằng phương pháp độ cứng động lực, Tuyển tập Công trình khoa học Hội nghị Cơ học Toàn quốc lần thứ 7, NXB ĐHQG Hà nội, pp. 172-179, 2002.

Van Huu Thinh, Tran Quang Quoi, Nguyen Xuan Hung, Numerical simulation of some problems in mechanical, electromagnetic system, Applied Electromagnetics, III, Proceedings the third Asian Symposium on Applied Electromagnetics, Hangzhou, China, pp. 460-462, 2001.

Van Huu Thinh, Nguyen Xuan Hung, Determining the characteristics of element or substructure using the vibration measurement, Tạp chí Phát triển Khoa học Công nghệ-ĐHQG.TP.HCM (ISSN 1859-0218), Vol.3, No.5-6, pp. 98-106, 2000.

Van Huu Thinh, Mô hình dao động cơ cấu tay máy, Tạp chí Phát triển Khoa học Công nghệ-ĐHQG.TP.HCM (ISSN 1859-0218), Vol 2, No 4-5, 1999.

Chủ nhiệm hoặc tham gia chương trình, đề tài NCKH đã nghiệm thu:

TT	Tên CT, ĐT	CN	TG	Mã số và cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	Nghiên cứu chế tạo thiết bị thí nghiệm môi-Phần mềm xử lý số liệu thí nghiệm	X		B2003-19-29- Cấp Bộ		06/08/2007	Khá
2	Nghiên cứu phát triển công nghệ mới trong chẩn đoán nhận dạng khuyết tật của máy bằng phương pháp đo dao động		X	Cấp Thành phố	2000-2003	2003	Khá
3	Ảnh hưởng của hiện tượng mỏi lên môđun đàn hồi của vật liệu trục quay chịu uốn	X		T01-2002 Cấp trường		2003	Tốt
4	Nghiên cứu sự thay đổi tổn thất năng lượng điện từ của mẫu thép trong thí nghiệm mỏi uốn quay	X		T11-2007 Cấp trường		2007	Tốt
5	Nghiên cứu thực nghiệm về tổn hao năng lượng của thép AISI 1045 chịu mỏi	X		T2009-62 Cấp trường		2010	Tốt
6	Cân bằng rôto	X		T2011-79 Cấp trường		2011	Khá
7	Thiết kế xe hút rác tự động	X		T2012-143		2012	Khá

	không sử dụng nhiên liệu			Cấp trường			
8	Thiết kế và chế tạo máy bóc vỏ khoai mì	X		T2013-34TĐ Cấp Trường Trọng điểm	01/2013- 11/2013	2013	Khá
9	Nghiên cứu cải tiến và ứng dụng máy tách hạt cacao	X		T2016-30TĐ Cấp Trường Trọng điểm		2017	Khá
10	Nghiên cứu và chế tạo máy đóng bịch nấm	X		T 2017-18TĐ Cấp Trường Trọng điểm		2017	Khá

7. Sách, giáo trình đã xuất bản

Văn Hữu Thịnh, **Tính toán thiết kế Máy nâng chuyển**, NXB ĐH QG TPHCM, 2016.

Văn Hữu Thịnh, Nguyễn Minh Kỳ, **Thiết kế đồ án Chi tiết máy**, NXB ĐH QG TPHCM, 2016.