

**DANH SÁCH VÀ HƯỚNG NGHIÊN CỨU CỦA NGHIÊN CỨU SINH
VIỆN CƠ KHÍ**

TT	Nghiên cứu sinh	Hướng nghiên cứu	Nơi đang làm NCS	Thời gian đào tạo	Kết quả học tập, các công trình đã công bố	Ghi chú
1.	Nguyễn Vĩnh Hải	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số áp suất, lưu lượng của hỗn hợp khí - dầu bôi trơn và tốc độ vòng quay tới nhiệt của ổ trục chính máy công cụ CNC.	Viện Cơ khí - Đại học Bách Khoa Hà Nội.	06/2014 đến 06/2018	Đã hoàn thành tiểu luận tổng quan.	Tiến sĩ
2.	Nguyễn Dương Nam	Nghiên cứu nâng cao chất lượng búa đập làm từ thép Hadfield	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội	2012 đến 2016	<p>Đã học xong các môn học Tiến sĩ và bảo vệ thành công chuyên đề tổng quan; 03 chuyên đề Tiến sĩ.</p> <p>1. Nguyen Duong Nam, Le Thi Chieu, Hoang Thi Ngoc Quyen, Pham Mai Khanh. Improvement of properties of High Manganese steel by alloy elements addition and heat treatment. AFC12, 12/2013.</p> <p>2. Nguyễn Dương Nam, Phạm Mai Khánh, Lê Thị Chiểu,</p>	Tiến sĩ

				<p>Hoàng Thị Ngọc Quyên. Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng Cr đến tổ chức và tính chất của thép Mn cao. Tạp chí Khoa học công nghệ kim loại, 02/2014. ISSN 1859-4344.</p> <p>3. Nguyen Ngoc Huan, Nguyen Duong Nam, Le Thi Chieu, Hoang Thi Ngoc Quyen, Pham Mai Khanh. Influence Of Rare-Earth (RE) On Microstructure And Properties Of High Manganese Steel. RCMME, 10/ 2014.</p> <p>4. Pham Mai Khanh, Nguyen Duong Nam, Le Thi Chieu, Hoang Thi Ngoc Quyen. Effects Of Chromium Content And Impact Load On Microstructure And Properties Of High</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Manganese Steel. Eco-Materials Processing and Design XV. ISSN 0255-5476, pp297-300, ISI – IF 0.34.</p> <p>5. Nguyen Duong Nam, Le Thi Chieu, Pham Mai Khanh, Pham Huu Kien. Effect of heat treatment on the microstructure and mechanical properties of High Manganese Steel 15Mn2Cr1V. International Journal of Engineering Research And Management (IJERM), ISSN: 2349-2058, Volume-02, Issue-02, February 2015, SCI, IF 2.67.</p> <p>6. Nguyen Duong Nam, Le Thi Chieu, Ta Duc Anh, Doan Minh Duc, Pham Mai Khanh. Influence of Intermediating Heating Stage of The Heat</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>Treatment Process On Microstructures and Properties of High Manganese Steel Mn15Cr2V; AFC13 10/2015.</p> <p>7. Nguyen Duong Nam, Le Thi Chieu, Dao Hong Bach, Chu Tien Hung, Pham Mai Khanh. Influence of Vanadium Content on the Microstructure and Mechanical Properties of High-Manganese Steel Mn15Cr2. AFC13, 10/2015.</p>	
3.	Nguyễn Hữu Đạt	Analysing of Thin walled closed box beam for Boom system project.	Sejong University Seoul, Korea.	2015 đến 2019		Tiến sĩ
4.	Hoàng Văn Nam	Thiết kế tối ưu, sóng âm, metamaterial, cloaking, lensing.	Sejong University Seoul, Korea.	2014 đến 2018	Topology Optimization of Underwater Acoustic Lens Using Subwavelength Cylinders, KSME 15CA-Fr02B-1.	Tiến sĩ
5.	Dương Xuân Quang	Adsorption cooling system, Thermal heat storage system.	Sejong University Seoul, Korea.	2015 đến 2019	Hoàn thành học kỳ 1.	Tiến sĩ

6.	Nguyễn Thu Lê	Nghiên cứu phương pháp tính toán hệ dây neo công trình biển nổi đặt tại vùng biển Việt Nam.	Trường Đại học Hàng Hải Việt Nam.	2014 đến 2018	Báo cáo xong chuyên đề tổng quan.	Tiến sĩ
7.	Đỗ Tất Mạnh	Nghiên cứu phương pháp thiết kế, chế tạo và lắp đặt hệ thống đường ống tàu thủy.	Trường Đại học tổng hợp kỹ thuật Astrakhan, LB Nga.	11/2014-11/2018	<ul style="list-style-type: none"> - Kết quả thi kỳ II: Xếp loại Xuất sắc (5/5) - Tham gia 1 Hội thảo khoa học Quốc tế tại trường Đại học Tổng hợp kỹ thuật quốc gia Astrakhan vào tháng 5/2015. - Đăng 1 bài báo trên Tạp chí khoa học Trường ĐHTHKTQG Astrakhan số tháng 8/2015. 	Tiến sĩ
8.	Lê Thị Nhung	Nghiên cứu sự biến đổi tổ chức và tính chất trong quá trình hàn thép không gỉ với thép cacbon.	Trường Đại học bách khoa Hà Nội	2015 đến 2019		Tiến sĩ