


THÔNG TIN GIẢNG VIÊN

	<p>ThS. NGUYỄN THỊ CHINH Giảng viên Bộ môn Tự động hóa, Khoa Điện - TNUT</p> <p>Email: nguyenthichinh-tdh@tnut.edu.vn</p> <p>Điện thoại: 0913.756.829</p> <p>Địa chỉ nơi làm việc: 106-TN, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp (TNUT), số 666, đường 3/2, Phường Tích Lương, TP. Thái Nguyên.</p>
Quá trình đào tạo	<p>Đại học: Chuyên ngành Tự động hóa, Đại học Bách Khoa Hà Nội (HUST), năm 2003.</p> <p>Thạc sĩ: Ngành Tự động hóa, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp (TNUT), năm 2007.</p>
Quá trình công tác	<ul style="list-style-type: none">- Từ 2003 đến nay, giảng viên bộ môn Tự động hóa - Khoa Điện.- Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên.
Lĩnh vực chuyên môn	Tự động hóa
Học phần giảng dạy	<ul style="list-style-type: none">- Điều khiển quá trình- Trang bị điện cho các hệ thống công nghiệp- Thiết kế hệ điều khiển số- Thực hành chuyên ngành TĐHXNCN
Lĩnh vực nghiên cứu	Tự động hóa
Công trình đã công bố	<ol style="list-style-type: none">1. Nguyễn Thị Chinh, Võ Quang Lạp. Điều chỉnh công suất của hệ truyền động trực cán để thỏa mãn yêu cầu cán thô trong dây chuyền cán nóng liên tục có công suất nhỏ. Tạp chí KH-CN Đại học Thái Nguyên, năm 2010.2. Lê Thị Thu Hà, Nguyễn Thị Chinh, Nguyễn Doãn Phước. Robust and Adaptive Tracking Control of Two-Wheel-Gearing Transmission Systems. Hội nghị Cơ điện tử toàn quốc lần thứ 6 (VCM2012), năm 2012.3. Lê Thị Huyền Linh, Trần Thị Thanh Hải, Nguyễn Thị Chinh. Tổng hợp bộ điều khiển phản hồi trạng thái trên cơ sở cải thiện mạng nơron RBF cho lớp đối tượng phi tuyến không có trễ. Tạp chí khoa học và công nghệ -ĐHTN, năm 2015.

	<p>4. Nguyen Thi Chinh. Application of Microcontroller SAB80C537 to Control DC Servo Motor. International Journal of Electrical and Electronics Engineering (SSRG-IJEEE), năm 2018.</p> <p>5. Nguyen Thi Chinh. Parameter Adjustment of the Boiler Level Controller in the Process Control System of a Thermal Power Plant. International Journal of Advances in Engineering and Management (IJAEM), năm 2022.</p>
Đề tài đã và đang thực hiện	<p>1. Nâng cao chất lượng hệ thống truyền động trực cán trong công nghệ cán thô. Đề tài cấp trường, năm 2008. Chủ nhiệm.</p> <p>2. Xây dựng Video hướng dẫn các bài thực hành của học phần “Cơ sở hệ thống điều khiển quá trình”. Đề tài cấp trường, năm 2022. Chủ nhiệm.</p>
Sách đã xuất bản	<p>1. Đỗ Đức Tuấn, Lâm Hùng Sơn, Nguyễn Vĩnh Thụy, Nguyễn Thị Chinh, Bùi Thị Hải Linh, Đỗ Thị Phương Thảo. <i>Điện tử công suất</i> (Bài tập và hướng dẫn). NXB Khoa học và Kỹ thuật, 2022.</p>