


THÔNG TIN GIẢNG VIÊN

	<p>ThS. Trần Thị Hải Yến Giảng viên, Khoa Điện – TNUT</p> <p>Email: tranhaiyen-tdh@tnut.edu.vn</p> <p>Điện thoại: 0978610626</p> <p>Địa chỉ nơi làm việc: Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp (TNUT), số 666, đường 3/2, Phường Tích Lương, TP. Thái Nguyên</p>
<p>Quá trình đào tạo</p>	<p>Đại học: Chuyên ngành Tự động hóa XNCN, ngành Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa. Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp (TNUT), năm 2010</p> <p>Thạc sĩ: Ngành Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa. Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp (TNUT), năm 2014</p>
<p>Quá trình công tác</p>	<p>- Từ 2010- Nay, giảng viên bộ môn Tự động hóa - Khoa Điện - Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên</p>
<p>Lĩnh vực chuyên môn</p>	<p>Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa</p>
<p>Học phần giảng dạy</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lý thuyết điều khiển tự động - Cơ sở điều khiển quá trình - Tổng hợp hệ điện cơ - Trang bị điện - Thực hành chuyên ngành Tự động hóa công nghiệp
<p>Lĩnh vực nghiên cứu</p>	<p>- Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa</p>
<p>Công trình đã công bố</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Duong Quoc Tuan¹, Tran Thi Hai Yen² (2018), “Modelling and Fuzzy Control of Brushless DC Motor”, International Journal of Electrical Electronics & Computer Science Engineering, Volume 5, Issue 3 (June, 2018) E-ISSN: 2348-2273 P-ISSN: 2454-1222; pp: 106-110 2. Truong Thi Quynh Nhu¹, Tran Thi Hai Yen² (2019), “Speed adjustment for brushless DC motors using microcontrollers”, International Journal of Electrical Electronics & Computer Science Engineering, Volume 6, Issue 2 (April, 2019) E-ISSN: 2348-2273 P-ISSN : 2454-1222; pp: 25 – 29.

3. Duong Quynh Nga¹, Tran Thi Hai Yen², Duong Quynh Nhat³ (2020) “Design the control for a photo-voltaic system with sinusoidal output voltage”, International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS), ISSN: 2394-3661, Volume-7, Issue-5, May 2020, pp. 91-94
4. Dao Phuong Nam¹, Nguyen Hong Quang², Tran Phuong Nam³, Tran Thi Hai Yen⁴ (2020) “Adaptive dynamic programming based optimal control for a robot manipulator”, International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS), Vol. 11, No. 3, September 2020, pp. 1123~1131, ISSN: 2088-8694, DOI: 10.11591
5. Tran Thi Hai Yen¹, Truong Thi Quynh Nhu² (2021), “Digital PID regulator for heating objects – Using a microcontroller”, International Journal of Engineering Technology Research & Management, Volume 05 Issue 06– June 2021, P 100 – 106.
6. Tran Thi Hai Yen (2021) “Hybrid fuzzy control design for dc motor”, International Journal Of Creative and Innovative Research In All Studies, ISSN (O) - 2581-5334, | Vol. 4 Issue. 5; October 2021, pp. 5-9.
7. Bui Thi Hai Linh¹, Tran Thi Hai Yen² (2021), “Design of Hybrid Fuzzy Pid Controller for Dc Servo Motor. Part 1 Design of hybrid fuzzy PID controller”, International Journal of Advances in Engineering and Management (IJAEM), Volume 3 , Issue 12, December 2021 , pp. 1545-1548.
8. Tran Thi Hai Yen (2021) “Design of Hybrid Fuzzy Pid Controller for Dc Servo Motor, Part 3: The simulation of the hybrid fuzzy PID controller for DC servo motor”, International Journal of Advances in Engineering and Management (IJAEM), Volume 3, Issue 12, Dec 2021, pp. 1554-1557
9. Bui Thi Hai Linh¹, Tran Thi Hai Yen² (2021), “Evaluate the Effectiveness of the Hybrid Fuzzy Controller of Disturbance Noise for Dc Motor, Part 1: Structure of the hybrid fuzzy controller with the effect of noise on the system”, International Journal of Advances in Engineering and Management (IJAEM), Volume 3, Issue 12 Dec 2021, pp. 1564-1567

	10. Tran Thi Hai Yen (2022) “Evaluation of the response of a Direct Current Servo Motor using a Hybrid Fuzzy Controller”, International Journal of Advanced Multidisciplinary Research and Studies, Int. j. adv. multidisc. res. stud. 2022; 2(3); pp. 180-182
Đề tài đã và đang thực hiện	<ol style="list-style-type: none"> 1. Điều khiển hệ Botic có đánh giá đến miền hấp dẫn. Mã số: T2019 – B11... . Đề tài cấp trường, năm 2019. Chủ nhiệm 2. Thiết kế hệ thống thực hành tổng hợp hệ điện cơ và điều khiển số. Đề tài cấp trường, năm 2020. Chủ nhiệm
Sách đã xuất bản	
Định hướng đề tài hướng dẫn ThS và TS	