

ประวัติและผลงานวิชาการ

ชื่อ - สกุล

(ภาษาไทย) : ไทยทัศน์ สุดสวนลี

(ภาษาอังกฤษ) : Thaithat Sudsuansee

1. บทความทางวิชาการ/บทความวิจัย ที่เผยแพร่ในวารสาร

1.1 ระดับนานาชาติ

Simulation of leading edge cavitation on bulb turbine Thaithacha Sudsuansee, Udomkiat Nontakaew and Yodchai Tiaple Songklanakarin J. Sci. Technol. 33 (1), 51-60, Jan. - Feb. 2011

Thaithat Sudsuansee Simulation of Turbulent Cavitating Flows around a Hydrofoil, 3rd International Conference on Asian Simulation and Modeling 2009, January 22-23, 2009 Miracle Grand Convention Hotel, Bangkok, Thailand

Thaithat Sudsuansee Reduction of cigarette wrapping leakage of Sasib-3000 machine, ICQCC 2010: International Convention on Quality Concept Circles 2010, 13 to 14 October 2010, Hyderabad, India

1.2 ระดับชาติ

2. บทความทางวิชาการ/บทความวิจัย ที่เผยแพร่ในงานประชุมวิชาการ

2.1 ระดับนานาชาติ

-

2.2 ระดับชาติ

ไทยทัศน์ สุดสวนลี “การจำลองเชิงตัวเลขของการไหลแบบเทอร์บิวเลนซ์และควาวิตชันในกังหันน้ำชนิดบัลบ์ขนาดเล็ก สำหรับหัวน้ำต่ำ” ที่ปรึกษาคุณุณีนิพนธ์, อุดมเกียรติ นนทแก้ว, ยอดชาย เตียเป็น คุณุณีนิพนธ์ (ปร.ต.),มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2552

ไทยทัศน์ สุดสวนลี “การศึกษาการจำลองแบบระบบทำความเย็นแบบใช้อีเจ็คเตอร์-คอมเพรสชันด้วยพลังงานแสงอาทิตย์” การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 ระหว่างวันที่ 28 - 30 พฤศจิกายน 2544 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ไทยทัศน์ สุดสวนลี “ความเป็นไปได้ของระบบทำความเย็นด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แบบใช้อีเจ็คเตอร์-คอมเพรสชัน” ปีที่ 26 ฉบับที่ 146 ส.ค.-ก.ย. 2542 125-129 ส่งเสริมเทคโนโลยี

ไทยทัศน์ สุดสวนลี “การศึกษาและเปรียบเทียบสมรรถนะของท่อเก็บเสียงแบบต่างๆ” ที่ปรึกษาปริญญาณิพนธ์, ชัยสวัสดิ์ เทียนวิบูลย์ และอุดมเกียรติ นนทแก้ว ปริญญาณิพนธ์ (วศ.บ.), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2540

3. ตำรา/หนังสือ/งานแปล

-

4. โครงการวิจัย

ไทยทัศน์ สุดสวยลี (หัวหน้าโครงการ) โครงการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม เป็นโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณภายใต้แผนงานงบประมาณการ แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และแผนปฏิบัติการประจำปี 2561 ของจังหวัดกาฬสินธุ์

ไทยทัศน์ สุดสวยลี (หัวหน้าร่วมโครงการ) เป็นที่ปรึกษาโครงการลดการรั่วและห่อฟิล์มของ บุหรี่หลวม เป็นโครงการปรับปรุงคุณภาพตามหลัก QCC (QC Circle) ได้เข้าประกวดผลงาน QCC ดีเด่นประจำปี 2556 ของโรงงานยาสูบ และได้รับรางวัลชนะเลิศ และไปแสดงในการประชุมวิชาการ ในงาน QC Circle ณ กรุงไฮเดอราบัด ประเทศอินเดีย

ไทยทัศน์ สุดสวยลี (หัวหน้าร่วมโครงการ) เป็นที่ปรึกษาโครงการ Touch Reject มือ มหัศจรรย์ สัมผัสแล้วปิดออก โครงการนี้ชนะเลิศการประกวดไอเซนระดับภายในโรงงานยาสูบ และ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับสองในระดับประเทศ (Silver Award) จัดโดยสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (สสท.) ประจำปี 2558 โครงการ เป็นที่ปรึกษาโครงการ Touch Reject มือมหัศจรรย์ สัมผัสแล้วปิด ออก โครงการนี้ชนะเลิศการประกวดไอเซนระดับภายในโรงงานยาสูบ และได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับสองในระดับประเทศ (Silver Award) จัดโดยสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (สสท.) ประจำปี 2558

ไทยทัศน์ สุดสวยลี (ผู้ร่วมโครงการ) แผนแบบและออกแบบเพื่อสร้างกังหันลมผลิตไฟฟ้า ขนาด 10 และ 250 กิโลวัตต์ โดยร่วมกับศูนย์วิจัยพัฒนาเครื่องจักรกลและอุปกรณ์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ไทยทัศน์ สุดสวยลี (ผู้ร่วมโครงการ) แผนแบบและออกแบบเพื่อพัฒนากังหันลมที่เหมาะสม สำหรับความเร็วลมต่ำ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าขนาด 5 และ 30 กิโลวัตต์ โดยร่วมกับศูนย์วิจัยพัฒนา เครื่องจักรกลและอุปกรณ์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ