

Chatchawan Aumtab

ชัชวาลย์ อ่วมทับ

Education

- **Doctor of Philosophy:** วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยมหิดล 2566
(Dissertation title: Stability and Tracking Control of Nonlinear Rigid Body Ship Motions)
- **Master of Engineering:** วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยมหิดล 2558
(Dissertation title: Control of Uncertain Nonlinear Ship Systems)
- **Bachelor of Engineering:** วิศวกรรมต่อเรือและเครื่องกลเรือ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2554

Informatic Skills

- Dynamic Controls
- Autocad , Solidwork and MATLAB

Professional Experience

- 2011-2012: Engineering Estimator and Structure Design at Thai International Dockyard Co., Ltd.
- 2015-present: Automotive Engineering Lecturer at Siam University

Published Author

- The 5th TSME International Conference on Mechanical Engineering on title of Control of Uncertain Nonlinear Ship Systems
- Aumtab, C., & Wanichanon, T. (2022). Stability and Tracking Control of Nonlinear Rigid-Body Ship Motions. Journal of Marine Science and Engineering, 10(2), 153.
- The 12th TSME International Conference on Mechanical Engineering on title of Control of Nonlinear Rigid-Body Ship Motions
- วิทยรสรร์ค์ โชคชัยวิวัฒน์, ชนม์วีโรจน์ จิรชาคริต, ชัชวาลย์อ่วมทับ, พิรยุทธ ทองเต็ม (2564). การศึกษาเพื่อจัดสร้างเครื่องฉีดน้ำยางพรมเมอร์สำหรับงานซ่อมพื้นผิวยางมะตอย. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 35, วันที่ 20-22 กรกฎาคม 2564
- วิทยรสรร์ค์ โชคชัยวิวัฒน์, อมรเทพ โทวราภา, ชนม์วีโรจน์ จิรชาคริต, ประพัฒน์ ศรีพฤกษ์เกียรติ, ชัชวาลย์ อ่วมทับ, มานะ คงคิจันทร์ และ สุชนที คงตัน. การศึกษาและวิเคราะห์เพื่อจัดสร้างเครื่องฉีดน้ำยางพรมเมอร์ วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม ปีที่ 18 ลำดับที่ 34 ปี 2560



Contact

E-Mail Address:
chatchawan_aum@hotmail.co.th