

นางสาวนวรัตน์ ชาติวัฒน์พรชัย

ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ 66-2562-5000 ต่อ 5064 อีเมล nawarat.char@ku.th

การศึกษา

M.S. (Textile Industrial Technology and Merchandising), Kasetsart University

B.S. (Textile Science & Technology), Kasetsart University

สาขาที่เขียนวิจัย

natural dye techniques and material sustainability

ผลงาน

1. Chartvivatpornchai, N., Ditthapon, N., Watcharaporn, K., Tubtimthai, N., & Rungruangkijkrai, N. (2017). Extraction of eco-friendly natural dyes from golden shower pods and their application on silk fabric. In 55. Kasetsart University Annual Conference, Bangkok (Thailand), 31 Jan-3 Feb 2017.
2. Rungruangkitkrai, N., Mongkhonrattanasit, R., Phoophat, P., Chartvivatpornchai, N., Sirimungkararat, S., Wongkasem, K., & Chollakup, R. (2020). UV-protection property of Eri silk fabric dyed with natural dyes for eco-friendly textiles. MS&E, 773(1), 012027.