

عنوان مقاله:

مدلسازی راندمان رنگی در رنگرزی کالای پنبه ای با 3 رنگینه انتخابی مستقیم با استفاده از روش طراحی آزمایش تاگوچی

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فائزه فاضلی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی نساجی

حسین توانایی - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی نساجی

خلاصه مقاله:

هدف این پژوهش ارائه مدلی برای راندمان رنگی پارچه پنبه های رنگرزی شده با 3 رنگینه مستقیم انتخابی بصورت تابعی از فاکتورهای غلظت رنگینه ، غلظت الکترولیت (کلرید سدیم) ، دما و زمان رنگرزی می باشد. جهت تعیین راندمان رنگی ، انعکاس نمونه ها اندازه گیری K/S آنها محاسبه گردید.

کلمات کلیدی:

پارچه پنبه ای، رنگینه های مستقیم، راندمان رنگی، روش طراحی تاگوچی، مدلسازی به روش رگرسیون سطح پاسخ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93551>

