

## عنوان مقاله:

مقایسه طیف انعکاس و پارامتر رنگی مواد رنگزای طبیعی زردپوست انار، جاشیر و اسپرک

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محمد رضا صادقی لیچائی - دانشگاه گیلان رشت

علی شمس ناتری

ام کلثوم امام قلی پور

## خلاصه مقاله:

مواد رنگزای طبیعی اسپرک جاشیر و پوست انار از جمله مواد رنگزای زرد قدیمی می باشند که جهت رنگرزی نخ پشمی استفاده می شدند در این کار تحقیقاتی رفتار جذبی مواد رنگزای طبیعی زرد اسپرک جاشیر و پوست انار بر اساس طیف انعکاسی و پارامترهای رنگی مورد مقایسه قرار گرفتند ابتدا نخ پشمی با دندانهای زاج سفید کروم و سولفات مس دندانها داده شد سپس نخ دندانها داده شده با مواد رنگزای طبیعی اسپرک جاشیر و پوست انار رنگرزی شد در ادامه طیف انعکاسی و پارامترهای رنگی نمونه ها مورد مقایسه قرار گرفت نتایج حاصل بیانگر وجود اختلاف در طیف انعکاسی و پارامترهای رنگی \* ،  $C^*$  ،  $h^*$  ،  $L^*$  مواد رنگزای طبیعی زرد اسپرک جاشیر و پوست انار می باشد.

## کلمات کلیدی:

دندان، رنگزای طبیعی، اسپرک، پوست انار، جاشیر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/171451>

