

عنوان مقاله:

بررسی روش های استخراج رنگزهای طبیعی مورد استفاده در فرش دستباف

محل انتشار:

دهمین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در علوم و مهندسی شیمی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

سمیه میرنژاد - مربی عضو هیات علمی دانشکده هنر و معماری، دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به فراگیری نهضت سبز در جهان، توجه بیشتر به محیط زیست، تلاش وافر در جهت استفاده از ترکیبات طبیعی بدون انجام فرآیندهای شیمیایی صورت گرفته است در رنگرزی با مواد رنگزای گیاهی ضروری است تا ابتدا عصارهگیری انجام شود و سپس برای رنگرزی کلاف های پشمی و ابریشمی مورد استفاده در منسوجات و بخصوص فرش دستباف ایرانی به کار روند. زیرا در غیر اینصورت مشکلات نسبتا پیچیده ای بواسطه حضور بخش های زاید گیاه بوجود می آید. استخراج رنگزهای طبیعی اولین مرحله و نقطه شروعی برای جداسازی و خالص سازی اجزای شیمیایی حاضر در گیاهان هستند. روش های مختلف استخراج به طور وسیعی به منظور به دست آوردن چنین ترکیب های طبیعی باارزش بررسی شدند. روش های سنتی استخراج نیاز به صرف زمان طولانی و مقادیر زیادی حلال دارند بنابراین نیاز به روش های استخراج جدید بامدت استخراج کوتاه تر، مصرف حلال آلی کمتر و ایجاد آلودگی کمتر افزایش یافته است. از این رو در این مقاله به بررسی روش های استخراج رنگزهای طبیعی پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

استخراج، رنگزا، رنگزهای طبیعی، فرش دستباف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1041756>

