



نوآوری در شیوه‌های رنگرزی گامی به سوی پایداری در صنعت نساجی

۱. سودابه حاج احمدی

چکیده:

صنعت نساجی یکی از بزرگ‌ترین تولیدکننده‌های گازهای گلخانه‌ای با تولید میلیاردها تن گاز دی‌اکسید کربن در سال و دومین آلوده‌کننده محیط زیست در جهان است، در این میان رنگرزی که یکی از بخش‌های مهم این صنعت است علاوه بر مصرف حجم زیادی از آب شیرین با تولید پساب‌های مضر و سمی به عنوان یک تهدید جدی برای اکوسیستم به حساب می‌رود. امروزه با آگاهی نسبت به محیط زیست و گرایش به استفاده از شیوه‌های دوستدار طبیعت، نوآوری‌های در راستای حفظ محیط زیست در این بخش، امید به بهبود این وضعیت و حرکت به سوی پایداری را در این صنعت به وجود آورده است. در این مقاله با اشاره به برخی از نوآوری‌ها در این زمینه شیوه‌های مدرن و دوستدار محیط زیست برای رنگرزی در صنعت نساجی مرور شده و برخی از جدیدترین روش‌های رنگرزی مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد.

کلمات کلیدی: رنگرزی، پایداری، صنعت نساجی، محیط زیست