



گروه آموزشی فرش

پایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد فرش

بررسی اثر عوامل مختلف در رنگرزی پشم با گیاه خرگوشک
دکتر حسن خاتمی
-
رامین ذاکری

عنوان:

استاد راهنما:

استاد راهنمای دوم / مشاور:

دانشجو:

واژه های کلیدی:

چکیده:

رنگرزی، الیاف پشم، گیاه خرگوشک (گل ماهور)، دندان، اسید، ثبات

در سال‌های اخیر با توجه به هشدارهای محیط زیست در ارتباط با استفاده از مواد طبیعی و همچنین وجود برخی از جنبه‌های سودمند رنگ طبیعی نسبت به رنگ مصنوعی تمایل زیادی برای احیا و توسعه استفاده از رنگزاهای طبیعی در زمینه رنگرزی بالاخص رنگرزی فرش دستباف ایجاد شده است .

در این راستا با یک برنامه‌ریزی درست در جهت شناخت رنگزاهای طبیعی جدید و شرایط کاشت و برداشت و استفاده از این گروه گیاهان در زمینه رنگرزی الیاف مورد استفاده در صنعت فرش دستباف می‌توان به‌طور هدفمند به مطالعه و تحقیق در این زمینه پرداخته و بدین ترتیب قدمی ارزشمند در احیای این هنر - صنعت باستانی این سرزمین برداشته شود .

بدین منظور در این تحقیق عملیات رنگرزی با گیاه گل ماهور یا خرگوشک بر روی الیاف پشمی دندان شده با دو نمک فلزی سولفات آلومینیوم و سولفات آهن انجام شده است. در این راستا تأثیر حضور انواع دندان و اسید با مقادیر مختلف و همچنین زمان و دمای رنگرزی به همراه تأثیر غلظت رنگزای مصرفی نیز مورد بررسی قرار گرفته است.

نتایج حاصل از اندازه‌گیری ثبات سایشی و شستشویی نمونه‌ها نشان می‌دهد که ثبات‌ها در حد متوسط تا خوبی هستند. تأثیر دندان نیز در ایجاد ثبات و تغییر فام رنگی بر روی کالا مشخص است. بدین ترتیب این رنگزا می‌تواند به عنوان یک رنگزای مفید و کاربردی در صنعت رنگرزی خامه فرش دستباف مورد استفاده قرار بگیرد.