

عنوان مقاله:

بررسی زبردست و کیفیت پارچه های فاستونی ایران

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

مصطفی حسنی - دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی اصفهان

صدیقه برهانی

خلاصه مقاله:

زبردست یکی از خصوصیات مهم پارچه می باشد که معمولا بصورت ذهنی اندازه گیری و بیان میشود تلاشهای بسیاری برای ارتباط دادن زبردست با پارامترهای کمی قابل اندازه گیری پارچه مثل خواص فیزیکی مکانیکی و اصطکاکی صورت پذیرفته است دراین تحقیق 15 پارامتر فیزیکی مکانیکی و اصطکاکی بیش از صد پارچه فاستونی از کارخانجات مختلف اندازه گیری شده است و ارزیابی ذهنی زبردست این پارچه ها توسط تعدادی از کارشناسان و مصرف کنندگان انجام گرفته است برای ارتباط دادن پارامترهای اندازه گیری شده و زبردست از روش شبکه های عصبی استفاده شده است نتایج حاصله نشان میدهد که با استفاده از این روش با دقت نسبتا خوبی می توان زبردست پارچه ها را پیشگویی نمود و انتظار می رود با افزایش تعداد پارچه های مورد آزمایش این دقت بیشتر شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/155142>

