

عنوان مقاله:

تزئین البسه مجلسی بانوان با استفاده از المان های نوری هوشمند

محل انتشار:

کنفرانس ملی مهندسی نساجی، پوشاک و مد (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

عبدالرسول مقسم - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قائم شهر، گروه مهندسی نساجی، قائم شهر، ایران

فیروزه غریبی تهرانی - کارشناس ارشد طراحی پارچه و لباس، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قائم شهر، گروه مهندسی نساجی، قائم شهر، ایران

خلاصه مقاله:

هزاران سال است که تزئین لباس به عنوان بخش الحاقی و تکمیلی آن با استفاده از طرح ها و روش های تقریبا مشابه اجرا می شود. در سال های اخیر بکارگیری سیستم های هوشمند در صنایع مختلف از جمله نساجی و پوشاک پدیده ای بدیع و نو می باشد. این قبیل فعالیت ها نیازمند همکاری متخصصان از چندین رشته متفاوت است. این پژوهش بر استفاده از سیستم هوشمند نوری مشتمل بر دیودهای ساطع کننده نور و سایر ملزومات الکترونیک با هدف ارائه سبک جدیدی از تزئین در لباس مجلسی بانوان تمرکز نموده است. هریک از نقاط روشن در لباس، عنصری بصری محسوب می شود که می تواند تزئین کننده آن باشد. با تغییر میزان شدت نور محیط که توسط سنسور نصب شده در لباس شناسایی می شود پنج رنگ در لباس مشاهده شده و بر جذابیت و زیبایی بصری آن می افزاید. تحقیق حاضر نشان می دهد که تلفیق طراحی لباس و سایر علوم می تواند افقی تازه فراروی طراحان لباس بگشاید به گونه ای که بهره گیری البسه در حوزه های مختلف مانند بهداشت و درمان، ایمنی و نظامی، ورزش و مد را متحول سازد.

کلمات کلیدی:

تزئین لباس، سیستم هوشمند، لباس مجلسی بانوان، دیودهای ساطع کننده نور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/914413>

