

عنوان مقاله:

بهینه یابی مشخصات فنی و الزامات پارچه جین لباس کار به منظور جلب افزایش رضایت مندی سیمبانان (مطالعه موردی شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان)

محل انتشار:

دهمین کنفرانس منطقه ای سیرد (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

هومن خدایپرست سیجانی - معاونت بهره برداری - دفتر ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان

علی خدایپرستی - معاونت بهره برداری - دفتر ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان

خلیل عباسپور - معاونت بهره برداری - دفتر ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان

خلاصه مقاله:

یکی از با اهمیت ترین لوازم ایمنی حفاظت فردی کارکنان بخش صنعت برق، البسه کار افراد می باشد که به جهت محافظت آنان در مواجهه با عوامل نامساعد جوی و مخاطرات احتمالی محیط های کار مورد استفاده قرار می گیرد. لذا تعیین پارامتر ها و مشخصات فنی بهینه پارچه جین لباس کار استاندارد متناسب با نوع کار سیمبانان به جهت مقابله با قوس و شعله های الکتریکی در زمان رخداد حوادث ناشی از برق گرفتگی الزامی است. تعیین پارامتر های فنی پارچه لباس کار جین با محوریت های قابلیت تولید در حجم انبوه، ایجاد کمترین آسیب برای سیمبانان در زمان رخداد حوادث ناشی از اختلال در تجهیزات برقی، احساس آرامش و نگهداری راحت در مدت زمان استفاده (مقاومت در برابر شتوشو، در برابر پارگی، عرق و ...) مد نظر قرار گرفته است. در این مقاله سعی شده است ابتدا پارامتر های فنی مرتبط با الزامات پارچه لباس کار جین استاندارد تعیین و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و مشخصات فنی پارچه بهینه استخراج گردد. سپس بر اساس مشخصات بهینه، پارچه نمونه تولید و لباس کار تحویل سیمبانان گروه های اجرایی شده و میزان رضایت استفاده کنندگان مورد سنجش قرار گرفت. میزان رضایت کارگران اجرایی (۲۵۴ نفر) از لباس دوخته شده با پارچه بهینه نسبت به پارچه قبلی به طور متوسط ۸۲/۷٪ افزایش داشته است.

کلمات کلیدی:

پارچه لی بهینه، پارچه لباس کار، مشخصات فنی لباس سیمبان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1610978>

